

BESARAN TARIF LAYANAN PADA BADAN LAYANAN UMUM
BALAI BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BAHAN DAN BARANG TEKNIK

A. TARIF LAYANAN UTAMA

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
I. TARIF JASA PENGUJIAN					
1 Laboratorium Logam					
1.1 Pelat Ketel					
a.	Pelat ketel baru		1.400.000	per contoh	
b.	Pelat ketel tua		1.400.000	per contoh	
1.2 Tabung					
a.	Tabung LPG 3 kg; 4,4 kg; 5,5 kg; 9 kg; 12 kg				
	a) Uji Lengkap Logam		3.450.000	per contoh	
	- Visual		50.000	per contoh	
	- Dimensi		100.000	per contoh	
	- Tarik Bahan Baku		200.000	per contoh	
	- Tarik Las		200.000	per contoh	
	- Lengkung Bahan Baku		150.000	per contoh	
	- Lengkung Las		150.000	per contoh	
	- Hidrostatik		300.000	per contoh	
	- Pneumatic		350.000	per contoh	
	- Bursting		350.000	per contoh	
	- Ekspansi Volume		100.000	per contoh	
	- Puntir		150.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia		2.300.000	per contoh	
	- Komposisi		500.000	per contoh	
	- Ketahanan terhadap air garam		150.000	per contoh	
	- Daya Lekat		50.000	per contoh	
	- Ketebalan Lapisan		100.000	per 5 titik	
	b.	Tabung LPG 50 kg			
	a) Uji Lengkap Logam		4.450.000	per contoh	
	- Visual		50.000	per contoh	
	- Dimensi		100.000	per contoh	
	- Tarik Bahan Baku		200.000	per contoh	
	- Tarik Las		200.000	per contoh	
	- Lengkung Bahan Baku		150.000	per contoh	
	- Lengkung Las		150.000	per contoh	
	- Hidrostatik		300.000	per contoh	
	- Pneumatic		350.000	per contoh	
	- Bursting		350.000	per contoh	
	- Ekspansi Volume		100.000	per contoh	
	- Puntir		150.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia		800.000	per contoh	
	- Komposisi		500.000	per contoh	
	- Ketahanan terhadap air garam		150.000	per contoh	
	- Daya Lekat		50.000	per contoh	
	- Ketebalan Lapisan		100.000	per 5 titik	
	c.	Tabung CNG (Mechanical Test)			
	a) Uji Lengkap Logam		1.250.000	per contoh	
	- Visual		50.000	per contoh	
	- Dimensi		100.000	per contoh	
	- Tarik		200.000	per contoh	
	- Lengkung		150.000	per contoh	
	- Takik (charpy) pada temperatur (0°C s.d -50°C)		250.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia		500.000	per contoh	
	- Komposisi		500.000	per contoh	
1.3 Preparasi batang uji logam					
a.	bahan baja karbon / low alloy steel				
	1)	tebal T = 0.1 s/d 5.0 mm	35.000	per batang	
	2)	tebal T = 5.1 s/d 25 mm	40.000	per batang	
	3)	tebal T = 25.1 s/d 40 mm	70.000	per batang	
	4)	tebal T = 40.1 s/d seterusnya	100.000	per batang	
b.	bahan baja tahan karat / stainless steel / high alloy steel				
	1)	tebal T = 0.1 s/d 5.0 mm	70.000	per batang	
	2)	tebal T = 5.1 s/d 25 mm	120.000	per batang	
	3)	tebal T = 25.1 s/d 40 mm	220.000	per batang	
	4)	tebal T = 40.1 s/d seterusnya	350.000	per batang	
c.	bahan baja karbon atau stainless steel dengan EDM Wire Cut machine				
	1)	tebal T = 0.1 s/d 5.0 mm	160.000	per batang	
	2)	tebal T = 5.1 s/d 25 mm	215.000	per batang	
	3)	tebal T = 25.1 s/d 40 mm	245.000	per batang	
	4)	tebal T = 40.1 s/d seterusnya	330.000	per batang	
1.4 Mekanik Logam pada Spesimen					
a.	Uji Sifat Tampak (Visual)		50.000	per contoh	
b.	Uji Dimensi		100.000	per contoh	
c.	Tarik bahan / modulus		200.000	per batang	
d.	Tarik las (tensile)		200.000	per batang	
e.	Geser		200.000	per batang	
f.	Nickbreak		150.000	per batang	
g.	Lengkung (Bending test atau Side Bend)		150.000	per batang	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	h.	Takik (<i>charpy</i>) pada temperatur ruang			
		1) pada temperatur ruang	200.000	per batang	
		2) pada temperatur di bawah nol (0°C s.d -50°C)	250.000	per batang	
		3) pada temperatur di bawah nol (-50°C s.d -200°C)	300.000	per batang	
	i.	Tekan (<i>compression</i>)	150.000	per batang	
	j.	Pelebaran (<i>expansion</i>)	150.000	per batang	
	k.	Linyak atau perataan (<i>flattening</i>)	150.000	per batang	
	l.	Lentur	150.000	per batang	
	m.	Puntir	150.000	per batang	
	n.	Lilit	150.000	per batang	
	1.5 Mekanik Logam pada Produk				
	a.	Kekerasan pada 3 titik	100.000	per contoh	
	b.	Ketahanan pengembangan (Expand) tetap	150.000	per contoh	
	c.	Berat lapis seng	100.000	per contoh	
	d.	Kerataan lapis seng	100.000	per contoh	
	e.	Pembebanan	100.000	per contoh	
	f.	Hidrostatik	300.000	per contoh	
	g.	Ketahanan pecah (Bursting)	350.000	per contoh	
	h.	Penumatik	350.000	per contoh	
	i.	Eksansi Volume	100.000	per contoh	
	1.6 Relaksasi		5.500.000	per contoh	
	1.7 Pipa Baja (Kampuh) Spiral				
	a.	Pipa Baja (Kampuh) Spiral - Minyak dan Gas			
		a) Uji Lengkap Logam	1.450.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Tarik Las	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Takik (charpy) pada temperatur (0°C s.d -50°C)	250.000	per contoh	
		b) Uji Lengkap Kimia	500.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
	b.	Pipa Baja (Kampuh) Spiral - Air			
		a) Uji Lengkap Logam	1.450.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Tarik Las	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Takik (charpy) pada temperatur (0°C s.d -50°C)	250.000	per contoh	
		b) Uji Lengkap Kimia	500.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
	c.	Pipa Baja (Kampuh) Spiral - Konstruksi Umum			
		a) Uji Lengkap Logam	1.450.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Tarik Las	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Takik (charpy) pada temperatur (0°C s.d -50°C)	250.000	per contoh	
		b) Uji Lengkap Kimia	500.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
	1.8 Baja Lembaran dan Gulungan				
	a.	Baja lembaran lapis seng (BJLS)			
		a) Uji Lengkap Logam	620.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Kekerasan	120.000	per 5 Titik	
		b) Uji Lengkap Kimia	1.450.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
		- Komposisi Pelapis	500.000	per contoh	
		- Komposisi Paduan FeZn	250.000	per contoh	
		- Massa Lapisan	200.000	per contoh	
	b.	Baja lembaran dan gulungan canai dingin (BjD)			
		a) Uji Lengkap Logam	620.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Kekerasan	120.000	per 5 Titik	
		b) Uji Lengkap Kimia	500.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
	c.	Baja lembaran pelat dan gulungan canai panas (BjP)			
		a) Uji Lengkap Logam	1.250.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	
		- Tarik	200.000	per contoh	
		- Lengkung	150.000	per contoh	
		- Takik (charpy) pada temperatur (0°C s.d -50°C)	250.000	per contoh	
		b) Uji Lengkap Kimia	500.000	per contoh	
		- Komposisi	500.000	per contoh	
	d.	Baja lembaran dan gulungan lapis paduan aluminium dan seng (BjLAS)			
		a) Uji Lengkap Logam	650.000	per contoh	
		- Visual	50.000	per contoh	
		- Dimensi	100.000	per contoh	

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
		- Daya Rekat Lapisan		150.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			1.200.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
		- Komposisi Pelapis		500.000	per contoh	
		- Massa Lapisan		200.000	per contoh	
	e.	Baja lembaran, pelat dan gulungan canai panas untuk tabung gas (Bj TG)				
	a) Uji Lengkap Logam			470.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		120.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			500.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
	f.	Baja tahan karat (Stainless Steel) canai dingin bentuk lembaran dan gulungan (BjTKD)				
	a) Uji Lengkap Logam			470.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Kekerasan		120.000	per 5 Titik	
	1.9 Baja Tulangan Beton					
	a.	Baja tulangan beton				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
	b.	Baja tulangan beton dalam bentuk gulungan				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
	c.	Baja tulangan beton hasil canai panas ulang				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
	d.	Baja batangan untuk keperluan umum (Bj KU)				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
	1.10 Pipa Baja					
	a.	Pipa baja dengan atau tanpa lapis seng untuk saluran air				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung/Linyak		150.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			1.300.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
		- Komposisi Timbal (Pb)		250.000	per contoh	
		- Komposisi Pelapis		500.000	per contoh	
		- Tebal Lapisan Seng		50.000	per titik	
	b.	Pipa baja karbon untuk konstruksi umum				
	a) Uji Lengkap Logam			500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung/Linyak		150.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			500.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
	c.	Pipa Baja Untuk Pancang				
	a) Uji Lengkap Logam			350.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			500.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
	d.	Pipa Baja Migas				
	a) Uji Lengkap Logam			1.150.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik Bahan		200.000	per contoh	
		- Tarik Las		200.000	per contoh	
		- Lengkung/Linyak Bahan		150.000	per contoh	
		- Lengkung/Linyak Lasan		150.000	per contoh	
		- Hidrostatik		300.000	per contoh	
	b) Uji Lengkap Kimia			500.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
1.11	Kawat Baja					
	a.	Kawat baja tanpa lapisan dipilin untuk konstruksi beton pratekan (PC Strand/KBjP-P7)				
		a) Uji Lengkap Logam		5.850.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Relaksasi		5.500.000	per contoh	
	b.	Kawat baja tanpa lapisan untuk konstruksi beton pratekan (PC wire/KBjP)				
		a) Uji Lengkap Logam		5.850.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Relaksasi		5.500.000	per contoh	
	c.	Kawat baja kuens (quench) untuk konstruksi beton pratekan (PC bar/KBjP-Q)				
		a) Uji Lengkap Logam		5.850.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Relaksasi		5.500.000	per contoh	
1.12	Baja Profil					
	a.	Baja profil I-Beam proses canai panas (I-Beam, H-Beam, WF-Beam, Siku Sama Kaki, Siku tidak Sama Kaki)				
		a) Uji Lengkap Logam		500.000	per contoh	
		- Visual		50.000	per contoh	
		- Dimensi		100.000	per contoh	
		- Tarik		200.000	per contoh	
		- Lengkung		150.000	per contoh	
		b) Uji Lengkap Kimia		500.000	per contoh	
		- Komposisi		500.000	per contoh	
1.13	Flatware			750.000	per contoh	
1.14	Pipa/Pelat Las (WPS - Min. Req : 2 Tarik 4 Bending)			1.500.000	per contoh	
1.15	Witness Pengujian (Insitu)			1.500.000	Per Orang Per Hari	
1.16	Pengujian (Insitu)			1.500.000	Per Orang Per Hari	
2	Laboratorium Barang Teknik					
2.1	Helm					
	a.	Helm industri			2.300.000	per contoh
		Helm industri sesuai SNI ISO 3873 : 2012			3.200.000	per contoh
		1)	Material			
		(a)	Bahan	100.000	per contoh	
		(b)	Umum	100.000	per contoh	
		(c)	Tempurung	100.000	per contoh	
		(d)	Kelonggaran vertikal	100.000	per contoh	
		(e)	Kelonggaran horizontal	100.000	per contoh	
		(b)	Tinggi pemakaian	100.000	per contoh	
		(d)	Massa	100.000	per contoh	
		2)	Unjuk kerja			
		(a)	Penyerapan energi paron datar dan setengah bulat			
		(1)	untuk suhu ruang 25 ± 5 °C	400.000	per contoh	
		(2)	setelah dipanaskan 50 ± 2 °C	450.000	per contoh	
		(3)	setelah didinginkan -20 ± 2 °C	450.000	per contoh	
		(b)	Ketahanan penetrasi	300.000	per contoh	
		(c)	Ketahanan terhadap nyala api	300.000	per contoh	
		(d)	isolasi listrik	500.000	per contoh	
		(e)	kekuatan arah samping	200.000	per contoh	
	b.	Helm petugas pengendali masyarakat (Dalmas)			850.000	per parameter
		1)	Impak	400.000	per contoh	
		2)	Tembus cahaya	150.000	per contoh	
		3)	Penetrasi	300.000	per contoh	
	c.	Helm pengendara kendaraan bermotor				
	a.	Uji Lengkap Helm Open Face			3.250.000	per parameter
		Uji Lengkap Helm Open Face sesuai SNI 1811-2007 & SNI 1811-2007/Amd 1 : 2010			3.800.000	
	b.	Uji Lengkap Helm Full Face			3.500.000	per parameter
		Uji Lengkap Helm Full Face sesuai SNI 1811-2007 & SNI 1811-2007/Amd 1 : 2010			4.250.000	
		1)	Bahan			
		(a)	Bahan sungkup	100.000	per contoh	
		(b)	Bahan pelengkap	100.000	per contoh	
		2)	Konstruksi			
		(a)	Umum	100.000	per contoh	
		(b)	Dimensi	100.000	per contoh	
		(c)	Sudut pandang	200.000	per contoh	
		3)	Mutu			
		(a)	Penyerapan energi paron datar dan setengah bulat			
		(1)	untuk suhu ruang 25 ± 5 °C	400.000	per contoh	
		(2)	setelah dipanaskan 50 ± 2 °C	450.000	per contoh	
		(3)	setelah didinginkan -20 ± 2 °C	450.000	per contoh	
		(b)	Ketahanan penetrasi	300.000	per contoh	
		(c)	Ketahanan sistem penahan			
		(1)	Efektifitas sistem penahan	200.000	per contoh	
		(2)	Kekuatan sistem penahan	300.000	per contoh	
		(3)	Kecandalan sistem penahan			
		a)	Kelicinan sabuk dagu	200.000	per contoh	
		b)	Kausan sabuk dagu	200.000	per contoh	
		(d)	Ketahanan impak miring			
		(1)	Terhadap paron datar/balok	350.000	per contoh	
		(2)	Terhadap paron keausan	350.000	per contoh	
		4)	Pelindung dagu untuk helm Full Face	450.000	per contoh	
2.2	Ban dalam kendaraan bermotor (R2/R4 atau lebih)			1.000.000	per contoh	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	Ban dalam kendaraan bermotor sesuai SNI 6700:2012	1.600.000	per contoh	
	a. Kuat tarik	200.000	per contoh	
	b. Regang Putus Badan	100.000	per contoh	
	c. Kuat tarik sambungan	200.000	per contoh	
	d. Kemuluran tetap (5 jam suhu 105 +/- 2 °C)	400.000	per contoh	
	e. Pengusangan 96 jam suhu 70 +/- 2 °C	600.000	per contoh	
	f. Sifat tampak	100.000	per contoh	
2.3	Pipa Poly Vinyl Chloride (PVC)			
	a. Pipa PVC Saluran Air			
	1) Pipa PVC untuk saluran air minum			
	(a) Non SNI			
	(1) Standar Japan Industrial Standard (JIS)	1.400.000	per contoh	
	(2) Organization for International Standard (ISO)	1.300.000	per contoh	
	(b) SNI 06-0084-2002	3.000.000	Percontoh	
	2) Pipa PVC untuk saluran air buangan sesuai SNI 06-0162-1987	2.030.000	per contoh	
	b. Sambungan Pipa Poly Vinyl Chloride (PVC)			
	1) untuk saluran air minum sesuai SNI 06-0135-1987	2.030.000	per contoh	
	2) untuk saluran air buangan	600.000	per contoh	
	c. Pipa PVC Non Saluran Air			
	1) untuk pelindung kabel telepon	900.000	per contoh	
	2) untuk pelindung kabel telepon STEL-1-008	1.300.000	per contoh	
	3) untuk <i>water stop</i>	250.000	per contoh	
2.4	Pipa PVC untuk Saluran Air Minum	3.000.000		
	Pipa PVC untuk Saluran Air Minum sesuai SNI 06-0084-2002 diameter <100 mm	2.850.000	per contoh	
	Pipa PVC untuk Saluran Air Minum sesuai SNI 06-0084-2002 diameter 100 mm s/d 150 mm	3.350.000	per contoh	
	Pipa PVC untuk Saluran Air Minum sesuai SNI 06-0084-2002 diameter >150 mm	3.850.000	per contoh	
	1) Diameter luar	100.000	per contoh	
	2) Ketebalan dinding pipa	100.000	per contoh	
	3) Bentuk dan sifat tampak	100.000	per contoh	
	4) Perubahan panjang dengan oven	200.000	per contoh	
	5) Ketahanan terhadap metilena chlorida	200.000	per contoh	
	6) Titik lunak vicat	300.000	per contoh	
	7) Kuat impak saluran air minum	200.000	per contoh	
	8) Kuat tarik dan regang putus saluran air minum	300.000	per contoh	
	9) Linyak	200.000	per contoh	
	10) Kadar PVC dan akstraksi kimia	650.000	per contoh	
	11) Kekuatan terhadap tekanan hidrostatik			
	a) Diameter lebih kecil dari 100 mm	500.000	per contoh	
	b) Diameter sampai 100 mm s/d 150 mm	1.000.000	per contoh	
	c) Diameter lebih dari 150 mm	1.500.000	per contoh	
2.5	Pipa Poli Etilen (PE)			
	a. untuk saluran air minum	2.450.000	per contoh	
	b. untuk saluran gas	2.450.000	per contoh	
2.6	Pipa Poliester			
	a. untuk tekanan rendah	550.000	per contoh	
	b. untuk saluran air bertekanan dan saluran air buangan	1.000.000	per contoh	
2.7	Geotekstil			
	a. Geomembran			
	1) Ketebalan (thickness)	100.000	per contoh	
	2) Gramatur (mass)	100.000	per contoh	
	3) Berat jenis (density)	100.000	per contoh	
	4) Uji tarik (tensile properties) 1 arah	200.000	per contoh	
	5) Regang putus 1 arah	100.000	per contoh	
	6) Ketahanan sobek (tear resist) 1 arah	200.000	per contoh	
	7) Ketahanan tusuk (puncture)	200.000	per contoh	
	8) Kandungan karbon	200.000	per contoh	
	9) Dispersi karbon hitam	350.000	per contoh	
	10) Kuat tarik sambungan	200.000	per contoh	
	b. Geotekstil			
	1) Tebal	100.000	per contoh	
	2) Penentuan masa (gramatur) geotekstil	100.000	per contoh	
	3) Penentuan sifat tarik geotekstil 1 arah	200.000	per contoh	
	4) Regang putus 1 arah	100.000	per contoh	
	5) Uji ketahanan sobek geotekstil 1 arah	200.000	per contoh	
	6) Penentuan sifat grab geotekstil 1 arah	200.000	per contoh	
	7) Regang putus grab 1 arah	100.000	per contoh	
	8) Uji kuat tari sambungan	200.000	per contoh	
	9) Ketahanan tusuk (puncture)	200.000	per contoh	
	10) CBR puncture geotekstil/Ketahanan tusuk	200.000	per contoh	
	11) Ukuran bukaan geotekstil (ukuran pori-pori)	200.000	per contoh	
	12) Permeabilitas geotekstil	400.000	per contoh	
	c. Geogrid			
	1) Penentuan sifat tarik geogrid 1 arah	200.000	per contoh	
	d. Vertical Strip Drain			
	1) Penentuan massa (gramatur)	100.000	per contoh	
	2) Kuat pegang jaket (grab)	200.000	per contoh	
	3) Regang putus	100.000	per contoh	
	4) Ketahanan tusuk	200.000	per contoh	
	5) Kuat sobek (tear)	200.000	per contoh	
	6) Ukuran pori-pori	200.000	per contoh	
	7) Permeabilitas geotekstil	400.000	per contoh	
	8) Kapasitas pelepasan	400.000	per contoh	
	9) Tarik lajur	200.000	per contoh	
	e. Indeks aliran leleh	1.300.000	per contoh	
2.8	Wear plate			
	a. Kuat tarik (<i>tensile</i>)	250.000	per contoh	
	b. Kuat tekanan (<i>compression</i>)	250.000	per contoh	
	c. Kuat pukul (<i>impact</i>)	250.000	per contoh	
	d. Nilai keausan (<i>wear rate</i>)	200.000	per contoh	
	e. Koefesien gesek (<i>friction coefficient</i>)	200.000	per contoh	
2.9	Regulator			
	Tekanan Rendah Full Parameter	3.450.000	per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	Tekanan Rendah sesuai SNI 9095:2024		4.300.000	per contoh	
	Tekanan Tinggi Full Parameter		3.750.000	per contoh	
	Tekanan Tinggi sesuai SNI 9095:2024		4.500.000	per contoh	
	a.	Material			
		1) Bahan paduan Zn-Al dan Cu-Zn komposisi kimia	500.000	per contoh	
		2) Bahan paduan Zn-Al kuat impak	200.000	per contoh	
		3) Bahan karet			
		(a) Volume	200.000	per contoh	
		(b) Perubahan	200.000	per contoh	
		4) Bahan plastik			
		(a) Visual	100.000	per contoh	
	b.	Konstruksi	100.000	per contoh	
	c.	Mutu produk			
		1) Bunyi dan getaran	100.000	per contoh	
		2) Tekanan keluar	300.000	per contoh	
		3) Tekanan pengaman (<i>lock - up</i>)	300.000	per contoh	
		4) Ketahanan jatuh	100.000	per contoh	
		5) Ketahanan suhu	300.000	per contoh	
		6) Kebocoran	300.000	per contoh	
		7) Visual	100.000	per contoh	
	d.	Ketahanan laju aliran	1.500.000	per contoh	
2.10	Kompor Gas				
	a.	Kompor Gas satu tungku (SNI 7368 : 2011) (full parameter)	2.975.000	per contoh	
	b.	Kompor Gas dua tungku (SNI 7469:2013) (full parameter)	3.300.000	per contoh	
	c.	Kompor Gas tiga tungku atau lebih (SNI 7469:2013) (full parameter)	3.500.000	per contoh	
	d.	Konstruksi			
		1) Material			
		(a) Gasket atau seal	100.000	per contoh	
		(b) Badan kompor	100.000	per contoh	
		2) Visual	100.000	per contoh	
	e.	Mutu produk			
		1) Jatuh (<i>drop test</i>)	100.000	per contoh	
		2) Kebocoran	300.000	per contoh	
		3) Kesetabilan	250.000	per contoh	
		4) Kekuatan	150.000	per contoh	
	f.	Panas			
		1) Tekanan gas	250.000	per contoh	
		2) Nyala api			
		(a) Asupan Panas	500.000	per contoh	
		(b) Efisien	500.000	per contoh	
		3) Kenaikan temperatur	200.000	per contoh	
	g.	Ketahanan pemantik	1.200.000	per contoh	
	h.	Kompor gas LPG dan LNG/NG Tekanan Rendah untuk Rumah Tangga (SNI 8660:2018) (Full parameter)			
		1. Kompor gas atas meja			
		a. Satu sampai tiga tungku	3.300.000	per contoh	
		b. Empat sampai lima tungku	3.500.000	per contoh	
		c. Enam tungku atau lebih	3.700.000	per contoh	
		2. Kompor gas tanam			
		a. Satu sampai tiga tungku	3.500.000	per contoh	
		b. Empat sampai lima tungku	3.700.000	per contoh	
		c. Enam tungku atau lebih	3.700.000	per contoh	
		3. Kompor gas berdiri	3.700.000	per contoh	
		Parameter :			
		1) Konstruksi	100.000	per contoh	
		2) Uji Dimensi	100.000	per contoh	
		3) Uji Nyala Api			
		Asupan panas	500.000	per contoh	
		Efisiensi	500.000	per contoh	
		Uji tumpahan air	200.000	per contoh	
		4) Kenaikan temperatur	200.000	per contoh	
		5) Kestabilan	250.000	per contoh	
		6) Kekuatan	150.000	per contoh	
		7) Sifat fisik	100.000	per contoh	
		8) Ketahanan karat	200.000	per contoh	
		9) Ketahanan jatuh	100.000	per contoh	
		10) Ketahanan kebocoran	300.000	per contoh	
		11) Ketahanan katup gas dan pemantik	1.200.000	per contoh	
		12) Tekanan gas	250.000	per contoh	
		13) Sensor panas (thermocouple)	100.000	per contoh	
	i.	Kompor Gas LPG dan LNG/NG untuk Komersial (SNI 7613:2019)			
		1. Kompor Komersial Tekanan Rendah			
		a. kompor komersial semawar	3.300.000		
		b. kompor komersial besi cor (cast iron)	3.300.000		
		c. kompor komersial atas meja (table top)	3.500.000		
		d. kompor komersial bentuk meja (gas cooker with stand)	3.500.000		
		e. kompor komersial berdiri (free standing)	3.700.000		
		2. Kompor Komersial Tekanan Tinggi			
		a. kompor komersial semawar	3.500.000		
		b. kompor komersial besi cor (cast iron)	3.500.000		
		c. kompor komersial atas meja (table top)	3.700.000		
		d. kompor komersial bentuk meja (gas cooker with stand)	3.700.000		
		e. kompor komersial berdiri (free standing)	3.900.000		
		Parameter :			
		1) Konstruksi	100.000	per contoh	
		2) Uji Dimensi	100.000	per contoh	
		3) Uji Nyala Api			
		- Asupan panas	500.000	per contoh	
		- Efisiensi	500.000	per contoh	
		- Uji tumpahan air	200.000	per contoh	
		4) Kenaikan temperatur	200.000	per contoh	
		5) Kestabilan	250.000	per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	6)	Kekuatan	150.000	per contoh	
	7)	Sifat fisik	100.000	per contoh	
	8)	Ketahanan karat	200.000	per contoh	
	9)	Ketahanan jatuh	100.000	per contoh	
	10)	Ketahanan kebocoran	300.000	per contoh	
	11)	Ketahanan katup gas dan pemantik	1.200.000	per contoh	
	12)	Tekanan gas	250.000	per contoh	
	13)	Sensor panas (thermocouple)	100.000	per contoh	
	h. Kompor gas portabel berbahan bakar gas butana tabung kaleng (SNI 9100:2022)				
	Uji lengkap		3.500.000	per contoh	
	Parameter :				
	1)	Sifat tampak	100.000	per contoh	
	2)	Nyala api	500.000	per contoh	
	3)	Asupan panas (heat input)	500.000	per contoh	
	4)	Efisiensi	500.000	per contoh	
	5)	Kenaikan temperatur	200.000	per contoh	
	6)	Kestabilan	250.000	per contoh	
	7)	Uji kekuatan	150.000	per contoh	
	8)	Uji sifat fisik	100.000	per contoh	
	9)	Lapisan grid	100.000	per contoh	
	10)	Ketahanan karat	200.000	per contoh	
	11)	Ketahanan jatuh	100.000	per contoh	
	12)	Kebocoran gas	300.000	per contoh	
	13)	Pengaman tekanan berlebih	700.000	per contoh	
	14)	Ketahanan katup gas, pemantik, dan pengaman tekanan berlebih			
		- Ketahanan Katup gas	1.200.000	per contoh	
		- Ketahanan Pengunci tabung	700.000	per contoh	
		- Ketahanan pengaman tekanan berlebih	700.000	per contoh	
	15)	Uji Syarat Penandaan	100.000	per contoh	
	2.11 Selang kompor				
	Selang kompor sesuai SNI 7213:2014 dan SNI 8022:2014		3.250.000	per contoh	
	a.	Fisik	3.700.000	per parameter	
	1)	Visual	100.000	per contoh	
	2)	Dimensi	100.000	per contoh	
	b.	Mutu produk			
	1)	Tarik segar			
		(a) Kuat tarik	200.000	per contoh	
		(b) Rengang putus	100.000	per contoh	
	2)	Kuat tarik	200.000	per contoh	
	3)	Rengang putus	100.000	per contoh	
	4)	Kekuatan rekat	200.000	per contoh	
	c.	Ketahanan			
	1)	Ketahanan letup	300.000	per contoh	
	2)	Ketahanan ozon	450.000	per contoh	
	3)	Ketahanan terhadap pentan; penyerapan/larut	550.000	per contoh	
	4)	Ketahanan panas	300.000	per contoh	
	d.	Pengusangan 100°C, 72 jam	600.000	per contoh	
	1)	Kekerasan sebelum Aging	100.000	per contoh	
	2)	Kekerasan sesudah Aging	100.000	per contoh	
	3)	Kebocoran	300.000	per contoh	
	2.12 Katup tabung LPG		2.850.000	per contoh	
	Katup tabung LPG sesuai SNI 1591:2022		3.200.000	per contoh	
	1)	Konstruksi			
		(a) Visual	100.000	per contoh	
		(b) Dimensi	100.000	per contoh	
	b.	Mutu produk			
	1)	Ketahanan buka tutup	600.000	per contoh	
	2)	Pneumatik 1,82 MPa	200.000	per contoh	
	3)	Hidrostatik 3,65 MPa	300.000	per contoh	
	4)	Ketahanan hidrokarbon	400.000	per contoh	
	5)	Kelenturan	200.000	per contoh	
	6)	Pengusangan	600.000	per contoh	
	7)	Analisa kimia	500.000	per contoh	
	2.13 Komposit plastik diperkuat serat gelas (Rem Blok Komposit)				
	a.	Kuat tarik	200.000	per contoh	
	b.	Regang putus	100.000	per contoh	
	c.	Kuat tekan	200.000	per contoh	
	d.	Kuat lentur	200.000	per contoh	
	e.	Kuat geser	200.000	per contoh	
	f.	Nilai kekerasan	100.000	per contoh	
	g.	Tekan air (hidrostatik)	300.000	per contoh	
	2.14 Sikat arang (carbon brush) *				
	a.	Kekerasan	100.000	per contoh	
	b.	Berat jenis	100.000	per contoh	
	c.	Kuat lentur	200.000	per contoh	
	d.	Kuat rekat kabel dan karbon	200.000	per contoh	
	e.	Tahanan jenis listrik karbon	200.000	per contoh	
	f.	Pengukuran suhu pada arus listrik tertentu	200.000	per contoh	
	2.15 Rigid foam urethane heat insulating material				
	a.	Densitas	300.000	per contoh	
	b.	Penyerapan air	100.000	per contoh	
	c.	Kuat tekan	100.000	per contoh	
	d.	Kuat tekuk (bending)	200.000	per contoh	
	e.	Konduktivitas termal	100.000	per contoh	
	f.	Waktu bakar	100.000	per contoh	
	2.16 Karung plastik				
	a.	Kemasan beras			
	1)	Ukuran	100.000	per contoh	
	2)	Berat karung	100.000	per contoh	
	3)	Nomor pita (denter)	100.000	per contoh	
	4)	Tebal tenunan	100.000	per contoh	
	5)	Tebal pita	100.000	per contoh	
	6)	Kuat tarik tenunan arah pakan/lusi	400.000	per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	7)	Mulur tenunan arah pakan/lusi	200.000	per contoh	
	8)	Kuat dan mulur jahitan	400.000	per contoh	
	9)	Gaya gesek	200.000	per contoh	
	10)	Koefisien gesek	200.000	per contoh	
	11)	Kuat dan mulur benang jahitan	400.000	per contoh	
	12)	Tata letak dan ukuran huruf sablon	100.000	per contoh	
	b. Kemasan pasir penahan banjir				
	1)	Ukuran/Dimensi	100.000	per contoh	
	2)	Jumlah anyaman	100.000	per contoh	
	3)	Berat karung	100.000	per contoh	
	4)	Jumlah jeratan per inch	100.000	per contoh	
	5)	Nomor pita	100.000	per contoh	
	6)	Kuat tarik dan mulur tenunan segar pakan/lusi	600.000	per contoh	
	7)	Kuat tarik dan mulur setelah direndam air	600.000	per contoh	
	8)	Jatuh	150.000	per contoh	
	c. Kemasan pupuk urea (karung luar)				
	1)	Ukuran	100.000	per contoh	
	2)	Nomor pita	100.000	per contoh	
	3)	Tetal per 10 cm	100.000	per contoh	
	4)	Jumlah jeratan per 10 cm	100.000	per contoh	
	5)	Kuat tarik dan mulur benang jahitan	600.000	per contoh	
	6)	Kuat tarik dan mulur tenunan TD/MD	600.000	per contoh	
	7)	Kuat tarik dan mulur jahitan	200.000	per contoh	
	d. Kemasan pupuk urea (karung dalam)				
	1)	Ukuran	100.000	per contoh	
	2)	Berat	100.000	per contoh	
	3)	Tebal	100.000	per contoh	
	4)	Kuat tarik dan mulur TD dan MD	600.000	per contoh	
	5)	Kuat sobek TD dan MD	400.000	per contoh	
	6)	Kuat tarik dan mulur lekat panas	600.000	per contoh	
	7)	Ukuran lekat panas	100.000	per contoh	
2.17	Kantong				
	a.	Kantong dalam	500.000	per contoh	
	b.	Kantong luar	350.000	per contoh	
2.18	Produk pengendalian POLRI				
	a.	Tameng pengendalian masyarakat POLRI			
	1)	Tembus cahaya	100.000	per contoh	
	2)	Modulus elastisitas lentur	200.000	per contoh	
	3)	Kuat Tarik (satu arah)	200.000	per contoh	
	4)	Kuat impak Izod	200.000	per contoh	
	5)	Temperatur defleksi di bawah beban	200.000	per contoh	
	b.	Helm pengendalian masyarakat POLRI			
	1)	Ketahanan benturan	250.000	per contoh	
	2)	Penetrasi	250.000	per contoh	
	3)	Tembus cahaya tudung (visor)	100.000	per contoh	
	c.	Pelindung kaki pengendalian masyarakat POLRI *			
	1)	Kelenturan	100.000	per contoh	
	2)	Ketahanan lentur	150.000	per contoh	
	d.	Tongkat pengendalian masyarakat POLRI			
	1)	Kekerasan	100.000	per contoh	
	2)	Ketahanan lentur	200.000	per contoh	
2.19	Insulated Rail Joint (IRJ)				
	a.	Kuat tarik (<i>tensile strength</i>)	200.000	per contoh	
	b.	Beban lentur	300.000	per contoh	
	c.	Beban tarik (<i>tensile load</i>)	200.000	per contoh	
	d.	Kuat Lentur SPC	200.000	per contoh	
	e.	Kekerasan	100.000	per contoh	
	f.	Beban tekuk (<i>bending load</i>)	200.000	per contoh	
	g.	Kuat tekuk (<i>bending strength</i>)	200.000	per contoh	
	h.	Kuat tekan (<i>compressive strength</i>)	200.000	per contoh	
	i.	<i>Water Absorbition</i>	150.000	per contoh	
	j.	<i>Megger Insulated</i>	200.000	per contoh	
	k.	<i>Operating Ambient Temperatur</i>	300.000	per contoh	
2.20	Rol karet gilingan padi *				
	a.	Dimensi	100.000	per contoh	
	b.	Organoleptis	100.000	per contoh	
	c.	Fisika			
	1)	Tegangan putus	200.000	per contoh	
	2)	Perpanjangan putus	100.000	per contoh	
	3)	Kekerasan sebelum dan setelah pemanasan	100.000	per contoh	
	4)	Ketahanan kikis Graselli	200.000	per contoh	
2.21	Karet kompon bantalan dermaga				
	Full parameter		2.000.000	per contoh	
	a.	Kekerasan Segar	100.000	per contoh	
	b.	Tegangan dan perpanjangan putus	400.000	per contoh	
	c.	Pengusangan 70°C, 196 jam	1.000.000	per contoh	
	1)	Kekerasan	100.000	per contoh	
	2)	Tegangan tarik	200.000	per contoh	
	d.	Sobek	200.000	per contoh	
	e.	Pampatan tetap	150.000	per contoh	
	f.	Kikis atau abrasi	200.000	per contoh	
	g.	Kepegasan pantul	100.000	per contoh	
	h.	Beban vertikal statik	250.000	per contoh	
2.22	Sarung tangan karet untuk pembedahan sekali pakai *				
	a.	Kebocoran terhadap udara	300.000	per contoh	
	b.	Tegangan dan perpanjangan putus	250.000	per contoh	
	c.	Pengusangan	200.000	per contoh	
	d.	Tegangan dan perpanjangan putus setelah pengusangan	100.000	per contoh	
	e.	Tegangan tarik (modulus)	100.000	per contoh	
	f.	Organoleptis	100.000	per contoh	
2.23	Karet isolasi (<i>insulation rubber</i>)				
	a.	Kekerasan (<i>hardness</i>)	100.000	per contoh	
	b.	Kuat tarik (<i>tensile strength</i>)	200.000	per contoh	
	c.	Kuat mulur (<i>elongation at break</i>)	100.000	per contoh	
	d.	Kuat sobek (<i>tear strength</i>)	150.000	per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	e.	Tekanan (<i>compression</i>) pada suhu 70 C selama 22 jam	225.000	per contoh	
	f.	Gunting (<i>shear test</i>)	150.000	per contoh	
2.24	Tangki air				
	Full Parameter :				
		- Kapasitas <1000 L	2.854.000	per contoh	
		- Kapasitas 1000-5000 L	3.054.000	per contoh	
		- Kapasitas >5000 L	3.254.000	per contoh	
	a.	Fisik			
		1) Preparasi contoh uji	300.000	per contoh	
		2) Visual dan sifat tampak	100.000	per contoh	
		3) Bau dan rasa	100.000	per contoh	
		4) Kapasitas			
		- Kapasitas <1000 L	500.000	per contoh	
		- Kapasitas 1000-5000 L	650.000	per contoh	
		- Kapasitas >5000 L	800.000	per contoh	
		5) Densitas	300.000	per contoh	
		6) Ketebalan dinding			
		- Kapasitas <1000 L	150.000	per contoh	
		- Kapasitas 1000-5000 L	200.000	per contoh	
		- Kapasitas >5000 L	250.000	per contoh	
		7) Uji tarik + elongasi	300.000	per contoh	
	b.	Global migrasi dengan simulasi air suling	115.000	per contoh	
	c.	Total logam berat termigrasi (Pb, Cd, Hg, Cr6+)	989.000	per contoh	
2.25	Seal karet (<i>Rubber seal</i>)				
	a.	untuk tabung elpiji (Liquid petroleum Gas/LPG)			
		sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI)	2.050.000	per contoh	
2.26	Produk plastik lainnya				
		1) Dimensi	100.000	per contoh	
		2) Kekerasan	100.000	per contoh	
		3) Kuat tarik	200.000	per contoh	
		4) Pemuluran	100.000	per contoh	
		5) Kuat lentur	200.000	per contoh	
		6) Modulus lentur	100.000	per contoh	
		7) Kuat impak	200.000	per contoh	
		8) Titik lunak vicat	300.000	per contoh	
		9) Penyerapan air	250.000	per contoh	
		10) Kuat tekan	200.000	per contoh	
		11) Ketahanan sobek	200.000	per contoh	
	b.	Komoditi barang plastik			
		1) Kancing plastik	200.000	per contoh	
		2) Jerigen plastik poliuretan untuk air minum kapasitas 20 L *	650.000	per contoh	
		3) Tali plastik	300.000	per contoh	
		4) Mangkuk plastik	450.000	per contoh	
		5) Atap plastik gelombang dari PVC SNI 09-1296-1991	450.000	per contoh	
		6) Pelampung penolong	700.000	per contoh	
2.27	Produk karet lainnya				
	a.	Fisik			
		1) Dimensi	100.000	per contoh	
		2) Berat jenis	100.000	per contoh	
		3) Kekerasan	100.000	per contoh	
	b.	Mutu produk			
		1) Kuat tarik	200.000	per contoh	
		2) Regang putus	100.000	per contoh	
		3) Modulus	100.000	per contoh	
		4) Pemampatan tetap	150.000	per contoh	
		5) Keausan	200.000	per contoh	
		6) Kuat tekan	200.000	per contoh	
	c.	Ketahanan			
		1) Kekakuan	200.000	per contoh	
		2) Kepegasan pantul	100.000	per contoh	
		3) Ketahanan sobek	200.000	per contoh	
		4) Ketahanan terhadap larutan kimia	100.000	per contoh	
		5) Ketahanan ozon	450.000	per contoh	
		6) Penyerapan energi	200.000	per contoh	
	d.	Pengusangan dipercepat atau ketahanan panas	300.000	per contoh	
	e.	Penuaan	15.000	per titik	
2.28	Produk besar rumah tangga atau perkantoran atau rumah sakit				
	a.	Kursi baja untuk kantor	3.000.000	per contoh	
		1) Komposisi kimia	500.000		
		2) Tebal lapisan	100.000		
	b.	Kursi lipat kerangka baja	2.000.000	per contoh	
		1) Komposisi kimia	500.000		
		2) Tebal lapisan	100.000		
	c.	Lemari baja beroda untuk rumah sakit	2.000.000	per contoh	
	d.	Tempat tidur baja beroda untuk rumah sakit *			
		1) dengan pengatur posisi tidur	2.690.000	per contoh	
		2) tanpa pengatur posisi tidur	2.090.000	per contoh	
2.29	Produk kecil rumah tangga atau perkantoran atau rumah sakit				
	a.	Kompas minyak tanah *	300.000	per contoh	
	b.	Pompa air tangan *			
		1) torak dangkal	720.000	per contoh	
		2) torak dalam	850.000	per contoh	
	c.	Pembasmi nyamuk elektrik (<i>electric mosquito destroyer</i>) *	350.000	per contoh	
2.30	Produk industri lainnya				
	a.	Selang karet untuk industri	450.000	per contoh	
	b.	Karet bantalan jembatan	450.000	per contoh	
	c.	Ring karet perapat pipa	450.000	per contoh	
	d.	Lembaran karet	500.000	per contoh	
	e.	Bahan isolasi listrik *	100.000	per contoh	
	f.	Lampu tekan *	350.000	per contoh	
	g.	Dokvender *	550.000	per contoh	
	h.	Elastomer bearing pad	250.000	per contoh	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
i.	Busa poliuretan (<i>polyurethane foam</i>)	550.000	per contoh	
j.	Sepatu rem kreta api *	900.000	per contoh	
k.	<i>Side bearer</i> *	850.000	per contoh	
l.	<i>Thermacell</i> *	750.000	per contoh	
m.	<i>Vulcan coupling</i> *	300.000	per contoh	
n.	<i>Roof handle</i> *	300.000	per contoh	
o.	Radiator alat pemanggang (Radiator grill) *	550.000	per contoh	
p.	Dongkrak *	250.000	per contoh	
q.	Statis penghadang lumpur (<i>mud guard static test</i>) *	650.000	per contoh	
r.	Kelenturan tongkat bentuk U/tameng *	200.000	per contoh	
s.	Penyemprot hama tekanan sedang *	720.000	per contoh	
t.	Komponen poly vinyl choride (PVC) untuk kawat dan kabel listrik *	450.000	per contoh	
Ket : * Lab belum pernah melakukan pengujian, dan tidak ada standar acuan pengujianya				
2.31	Peralatan Masak (cookware) dari logam	2.000.000	per contoh	
	Peralatan Masak (cookware) dari logam sesuai SNI 8752:2020	2.400.000	per contoh	
1	Sifat Fisik			
a)	Sifat Tampak	100.000	per contoh	
b)	Ketajaman Permukaan	100.000	per contoh	
2	Bentuk			
a)	Peralatan Masak Bentuk Bundar	200.000	per contoh	
b)	Peralatan Masak Bentuk Segi Empat	200.000	per contoh	
3	Ketebalan Bahan Dasar	100.000	per contoh	
4	Kerekatan Dasar (bottom) dan Kekuatan Pegangan			
a)	Kerekatan Dasar alat masak Baja Tahan Karat	200.000	per contoh	
b)	Kekuatan Pegangan	350.000	per contoh	
5	Kapasitas Volume	300.000	per contoh	
6	Kelekatan Lapisan Anti Lengket	250.000	per contoh	
7	Ketahanan Lapisan Enamel terhadap Panas (thermal shock)	250.000	per contoh	
8	Pelapisan (tebal lapisan)	100.000	per contoh	
9	Ketahanan Terhadap Asam	200.000	per contoh	
10	Kestabilan	250.000	per contoh	
2.32	Wadah Bersekat (foodtray) dari Baja tahan Karat untuk Makanan	1.500.000	per contoh	
	Wadah Bersekat (foodtray) dari Baja tahan Karat untuk Makanan sesuai SNI 9369:2025	1.300.000	per contoh	
	Uji Lengkap			
	Parameter :			
1	Sifat tampak	100.000	per contoh	
2	Ketajaman tepi	100.000	per contoh	
3	Ukuran ketebalan dan kedalaman	100.000	per contoh	
4	Ketahanan korosi	200.000	per contoh	
5	Ketahanan beban	200.000	per contoh	
6	Komposisi Kimia	500.000	per contoh	
7	Syarat penandaan	100.000	per contoh	
2.33	Witness Pengujian (Insitu)	1.500.000	Per Orang Per Hari	
2.34	Pengujian (Insitu)	1.500.000	Per Orang Per Hari	
3	Laboratorium Otomotif			
3.1	Ban Sepeda Motor			
a.	Uji Lengkap	3.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	500.000	per contoh	
b.)	Breaking Energy (Plunger)	500.000	per contoh	
c.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Beban (Endurance Test)	1.500.000	per contoh	
d.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Kecepatan (High Speed Test)	1.000.000	per contoh	
3.2	Ban Mobil Penumpang			
a.	Uji Lengkap	4.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	500.000	per contoh	
b.)	Breaking Energy (Plunger)	500.000	per contoh	
c.)	Ketidakdudukan Bead Untuk Ban Tanpa Ban Dalam (Bead Unseating)	500.000	per contoh	
d.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Beban (Endurance Test)	2.000.000	per contoh	
e.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Kecepatan (High Speed Test)	1.000.000	per contoh	
f.)	Ketahanan Ban Saat Tekanan Angin Rendah (Low Inflation Pressure)	400.000	per contoh	
3.3	Ban Truk Ringan			
a.	Uji Lengkap	4.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	500.000	per contoh	
b.)	Breaking Energy (Plunger)	500.000	per contoh	
c.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Beban (Endurance Test)	2.000.000	per contoh	
d.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Kecepatan (High Speed Test)	1.000.000	per contoh	
3.4	Ban Truk & Bus			
a.	Uji Lengkap	4.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	500.000	per contoh	
b.)	Breaking Energy (Plunger)	1.000.000	per contoh	
c.)	Ketahanan Ban Pada Berbagai Beban (Endurance Test)	3.000.000	per contoh	
3.5	Pelek Mobil Penumpang & Truk Ringan (Alloy)			
a.	Uji Lengkap	7.500.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	400.000	per contoh	
b.)	Daya Tahan Terhadap Beban Momen Lentur (Moment Life Test)	1.850.000	per contoh	
c.)	Daya Tahan Terhadap Beban Radial Dinamis (Drum Test)	3.500.000	per contoh	
d.)	Daya Tahan Terhadap Benturan (Impact) Untuk Pelek Paduan Ringan	650.000	per contoh	
e.)	Daya Tahan Kecedapan Udara (Air Leakage Test) Untuk Pelek Tubeless	500.000	per contoh	
f.)	Ketidak-seimbangan Statis Pelek (Static Unbalance)	600.000	per contoh	
3.6	Pelek Mobil Penumpang & Truk Ringan (Steel)			
a.	Uji Lengkap	7.500.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	400.000	per contoh	
b.)	Daya Tahan Terhadap Beban Momen Lentur (Moment Life Test)	1.850.000	per contoh	
c.)	Daya Tahan Terhadap Beban Radial Dinamis (Drum Test)	3.500.000	per contoh	
d.)	Daya Tahan Kecedapan Udara (Air Leakage Test) Untuk Pelek Tubeless	500.000	per contoh	
e.)	Ketidak-seimbangan Statis Pelek (Static Unbalance)	600.000	per contoh	
f.)	Daya Tahan Kekuatan Sambungan Lingkar Pelek dan Piringan Untuk PelekBaja (Shearing Test)	550.000	per contoh	
g.)	Kekuatan Dudukan Mur Pelek Baja (Nut Seat Rigidity)	100.000	per contoh	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
3.7	Pelek Truk & Bus			
a.	Uji Lengkap	12.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	600.000	per contoh	
b.)	Daya Tahan Terhadap Beban Momen Lentur (Moment Life Test)	2.800.000	per contoh	
c.)	Daya Tahan Terhadap Beban Radial Dinamis (Drum Test)	6.500.000	per contoh	
d.)	Daya Tahan Kecedapan Udara (Air Leakage Test) Untuk Pelek Tubeless	850.000	per contoh	
e.)	Ketidak-seimbangan Statis Pelek (Static Unbalance)	600.000	per contoh	
f.)	Daya Tahan Kekuatan Sambungan Lingkar Pelek dan Piringan Untuk PelekBaja (Shearing Test)	650.000	per contoh	
3.8	Pelek Sepeda Motor (Alloy Casting)			
a.	Uji Lengkap	6.000.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	400.000	per contoh	
b.)	Daya Tahan Terhadap Beban Momen Lentur (Moment Life Test)	1.350.000	per contoh	
c.)	Daya Tahan Terhadap Beban Radial Dinamis (Drum Test)	2.250.000	per contoh	
d.)	Daya Tahan Terhadap Benturan (Impact) Untuk Pelek Paduan Ringan	600.000	per contoh	
e.)	Ketahanan Terhadap Beban Putaran/Puntir (Torsi Test)	750.000	per contoh	
f.)	Daya Tahan Kecedapan Udara (Air Leakage Test) Untuk Pelek Tubeless	500.000	per contoh	
g.)	Ketebalan Cat	100.000	per contoh	
h.)	Adhesi Cat	25.000	per contoh	
i.)	Pencil Scratch Hardness	25.000	per contoh	
3.9	Pelek Sepeda Motor (Baja / Rolling Non Spoke)			
a.	Uji Lengkap	2.750.000	per contoh	
b.	Per Parameter Uji			
a.)	Dimensi, Penandaan, Sifat Tampak	400.000	per contoh	
b.)	Kekuatan Pelek Logam Baja	2.200.000	per contoh	
c.)	Ketebalan Cat	100.000	per contoh	
d.)	Adhesi Cat	25.000	per contoh	
e.)	Pencil Scratch Hardness	25.000	per contoh	
3.10	Kampas Rem			
a.	Per Parameter Uji			
a.)	Friction	250.000	per contoh	
b.)	Dimensi	250.000	per contoh	
3.11	Cermin Kendaraan Bermotor (Kaca Spion Kendaraan Bermotor)			
a.	Per Parameter Uji			
a.)	Ketentuan umum (Justable, Visual, Radius, Kekerasan Shore A)	175.000	per contoh	
b.)	Dimensi	175.000	per contoh	
c.)	Permukaan pantul dan daya pantul	230.000	per contoh	
d.)	Ketahanan terhadap suhu tinggi dan rendah	130.000	per contoh	
e.)	Ketahanan kejut (impak)	50.000	per contoh	
4	Laboratorium Listrik			
4.1	Baterai atau aki			
a.	Kendaraan bermotor roda empat atau lebih :			
1)	Dimensi dan unjuk kerja			
(a)	32 - 44 amper jam (ampere hour)	2.184.000	per contoh	
(b)	45 - 66 amper jam (ampere hour)	2.314.000	per contoh	
(c)	67 - 96 amper jam (ampere hour)	2.444.000	per contoh	
(d)	100 - 110 amper jam (ampere hour)	2.574.000	per contoh	
(e)	120 amper jam (ampere hour)	2.704.000	per contoh	
(f)	150 amper jam (ampere hour)	2.834.000	per contoh	
(g)	200 - 220 amper jam (ampere hour)	2.964.000	per contoh	
2)	Umur	5.234.000	per contoh	
3)	Kapasitas Cadangan	600.000	per contoh	
4)	Rapid discharge for activation	300.000	per contoh	
5)	Kapasitas	300.000	per contoh	
6)	Vibration Test.	250.000	per contoh	
7)	Uji Penerimaan Muatan Listrik	600.000	per contoh	
8)	karakteristik pelepasan arus tinggi	600.000	per contoh	
9)	Kekuatan Terminal	300.000	per contoh	
b.	Sepeda Motor			
1)	Dimensi dan Unjuk Kerja	1.280.000	per contoh	
2)	Umur dan Vibrasi	4.512.000	per contoh	
4.2	Baterai Kering/Primer			
a.	Uji Lengkap	960.000	per aplikasi uji	
b.	Dimensi & Tegangan Terbuka	300.000	per contoh	
4.3	Lampu Swa-Ballast			
a.	Safety			
(1)	Pemeriksaan sifat tampak & penandaan	120.000	per contoh	
(2)	Mampu silih tukar	150.000	per contoh	
(3)	Perlindungan terhadap kejut listrik	150.000	per contoh	
(4)	Kuat mekanis (Torsi)	150.000	per contoh	
(5)	Resistensi isolasi dan kuat listrik	600.000	per contoh	
(6)	Kenaikan suhu kaki lampu	250.000	per contoh	
(7)	Ketahanan terhadap panas	250.000	per contoh	
(8)	Ketahanan api dan percikan api	150.000	per contoh	
(9)	Kondisi gangguan	600.000	per contoh	
(10)	Uji SKEM	600.000	per contoh	
b.	Dimensi	100.000	per contoh	
c.	Performance 100 Jam daya 5 watt – 60 watt			
	*per contoh = 20 buah Lampu.			
	- Daya 5 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 6 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 7 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 8 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 9 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 10 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 11 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 12 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 13 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 14 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 15 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 16 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 17 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 18 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 19 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 20 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 21 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	- Daya 22 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
		- Daya 23 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 24 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 25 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 26 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 27 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 28 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 29 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 30 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 31 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 32 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 33 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 34 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 35 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 36 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 37 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 38 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 39 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 40 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 41 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 42 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 43 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 44 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 45 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 46 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 47 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 48 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 49 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 50 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 51 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 52 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 53 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 54 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 55 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 56 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 57 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 58 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 59 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 60 W	1.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	d.	Performance 2000 Jam			
		*per contoh = 20 buah Lampu.			
	1)	Daya 5 Watt - 30 Watt			
		- Daya 5 W	1.640.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 6 W	1.718.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 7 W	1.796.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 8 W	1.874.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 9 W	1.952.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 10 W	2.030.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 11 W	2.108.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 12 W	2.186.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 13 W	2.264.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 14 W	2.342.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 15 W	2.420.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 16 W	2.498.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 17 W	2.576.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 18 W	2.654.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 19 W	2.732.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 20 W	2.810.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 21 W	2.888.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 22 W	2.966.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 23 W	3.044.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 24 W	3.122.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 25 W	3.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 26 W	3.278.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 27 W	3.356.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 28 W	3.434.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 29 W	3.512.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 30 W	3.590.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	2)	Daya 31 Watt - 60 Watt			
		- Daya 31 W	3.668.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 32 W	3.746.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 33 W	3.824.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 34 W	3.902.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 35 W	3.980.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 36 W	4.058.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 37 W	4.136.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 38 W	4.212.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 39 W	4.292.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 40 W	4.370.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 41 W	4.448.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 42 W	4.526.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 43 W	4.604.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 44 W	4.682.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 45 W	4.760.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 46 W	4.838.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 47 W	4.916.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 48 W	4.994.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 49 W	5.072.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 50 W	5.150.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 51 W	5.228.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 52 W	5.306.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 53 W	5.384.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 54 W	5.462.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 55 W	5.540.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 56 W	5.618.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 57 W	5.696.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 58 W	5.774.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 59 W	5.852.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 60 W	5.930.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu

NO.	URAIAN				TARIF	SATUAN	KETERANGAN	
	e.	Performance 4000 Jam						
		*per contoh = 20 buah Lampu.						
		1)	Daya 5 Watt - 15 Watt					
			- Daya 5 W			1.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 6 W			1.440.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 7 W			1.680.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 8 W			1.920.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 9 W			2.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 10 W			2.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 11 W			2.640.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 12 W			2.880.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 13 W			3.120.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 14 W			3.360.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 15 W			3.600.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		2)	Daya 16 Watt - 40 Watt					
			- Daya 16 W			3.840.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 17 W			4.080.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 18 W			4.320.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 19 W			4.560.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 20 W			4.800.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 21 W			5.040.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 22 W			5.280.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 23 W			5.520.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 24 W			5.760.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 25 W			6.000.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 26 W			6.240.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 27 W			6.480.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 28 W			6.720.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 29 W			6.960.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 30 W			7.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 31 W			7.440.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 32 W			7.680.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 33 W			7.920.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 34 W			8.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 35 W			8.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 36 W			8.640.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 37 W			8.880.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 38 W			9.120.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 39 W			9.360.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 40 W			9.600.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		3)	Daya 41 Watt - 60 Watt					
			- Daya 41 W			9.840.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 42 W			10.080.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 43 W			10.320.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 44 W			10.560.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 45 W			10.800.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 46 W			11.040.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 47 W			11.280.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 48 W			11.520.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 49 W			11.760.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 50 W			12.000.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 51 W			12.240.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 52 W			12.480.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 53 W			12.720.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 54 W			12.960.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 55 W			13.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 56 W			13.440.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 57 W			13.680.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 58 W			13.920.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 59 W			14.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 60 W			14.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	f.	Performance 6000 Jam						
		*per contoh = 20 buah Lampu.						
		1)	Daya 5 Watt - 15 Watt					
			- Daya 5 W			1.800.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 6 W			2.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 7 W			2.520.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 8 W			2.880.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 9 W			3.240.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 10 W			3.600.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 11 W			3.960.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 12 W			4.320.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 13 W			4.680.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 14 W			5.040.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 15 W			5.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		2)	Daya 16 Watt - 40 Watt					
			- Daya 16 W			5.760.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 17 W			6.120.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 18 W			6.480.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 19 W			6.840.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 20 W			7.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 21 W			7.560.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 22 W			7.920.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 23 W			8.280.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 24 W			8.640.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 25 W			9.000.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 26 W			9.360.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 27 W			9.720.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 28 W			10.080.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 29 W			10.440.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 30 W			10.800.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 31 W			11.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 32 W			11.520.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 33 W			11.880.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 34 W			12.240.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 35 W			12.600.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
			- Daya 36 W			12.960.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
		- Daya 37 W		13.320.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 38 W		13.680.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 39 W		14.040.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 40 W		14.400.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	3)	Daya 41 Watt - 60 Watt				
		- Daya 41 W		14.760.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 42 W		15.120.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 43 W		15.480.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 44 W		15.840.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 45 W		16.200.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 46 W		16.560.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 47 W		16.920.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 48 W		17.280.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 49 W		17.640.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 50 W		18.000.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 51 W		18.360.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 52 W		18.720.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 53 W		19.080.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 54 W		19.440.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 55 W		19.800.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 56 W		20.160.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 57 W		20.520.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 58 W		20.880.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 59 W		21.240.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
		- Daya 60 W		21.600.000	per contoh	per contoh = 20 buah lampu
	4.4	Safety Lampu LED Swa-Balast				
	a.	Penandaan		120.000	per contoh	
	b.	Mampu tukar		150.000	per contoh	
	c.	Perlindungan terhadap kontak tidak disengaja		150.000	per contoh	
	d.	Ketahanan insulasi dan kuat listrik		600.000	per contoh	
	e.	Kuat mekanik		150.000	per contoh	
	f.	Ulang ketahanan insulasi & kuat listrik		600.000	per contoh	
	g.	Kenaikan suhu kaki lampu		250.000	per contoh	
	h.	Ketahanan terhadap panas		250.000	per contoh	
	i.	Ketahanan terhadap api dan penyalan		150.000	per contoh	
	j.	Kondisi gangguan		600.000	per contoh	
	k.	Jarak rambat dan jarak bebas		300.000	per contoh	
	l.	Pengujian Luminer menggunakan Goniofotometer		3.500.000	Per contoh	
	m.	Pengukuran Daya Input, V In, Frekuensi, Faktor Power dan THD		300.000	Per contoh	
	4.5	Performance: Karakteristik LED/Swa Balast		400.000	per contoh	
	4.6	Resistansi (resistance)				
	a.	Ketahanan insulasi				
		1) <i>Insulation resistance</i>		100.000	Per contoh	
		2) Ketahanan isolasi (<i>Isolation Resistance</i>) pada <i>Insulated Rail Joint</i> (IRJ)		200.000	Per contoh	
	b.	Ketahanan Tegangan Listrik (<i>Dielectric Withstanding Voltage</i>)		100.000	Per contoh	
	c.	Ketahanan Pembebanan (<i>Push-Pull Test</i>)		100.000	Per contoh	
	4.7	Getaran				
	a.	<i>Resonance Test</i>		250.000	Per jam	
	b.	<i>Resonance Point Detection</i>		250.000	Per jam	
	c.	<i>Vibration Performance Test</i>		250.000	Per jam	
	d.	<i>Vibration Durability Test</i>		250.000	Per jam	
	e.	<i>Vibration Resistance Test</i>		250.000	Per jam	
	f.	<i>Impact resistance Test</i>		250.000	Per jam	
	4.8	Kelistrikan				
	a.	Karakteristik pencahayaan				
		1) <i>Light Leakage Measurement</i>		100.000	Per contoh	
		2) <i>Light color and chromaticity</i>		100.000	Per contoh	
		3) <i>Luminous intensity</i>		100.000	Per contoh	
	b.	Ketahanan unjuk kerja				
		1) <i>Continuous operation test</i>		50.000	Per jam	
		2) <i>Thermal cycle test</i>		50.000	Per jam	
		3) <i>High temperature shelf (stand alone)</i>		50.000	Per jam	
		4) <i>Humidity (cyclic)</i>		100.000	Per jam	
		5) Thermal shock		100.000	Per jam	
		6) <i>Heat cycle test</i>		100.000	Per jam	
		7) <i>Bulb shade heat Resistance</i>		75.000	Per jam	
		8) <i>Heat Deformation Resistance</i>		100.000	Per jam	
		9) <i>Resistance to heat deterioration</i>		75.000	Per jam	
		10) <i>Resistance to thermal cycles</i>		100.000	Per jam	
		11) <i>Light resistance</i>		75.000	Per jam	
		12) <i>Cold resistance</i>		100.000	Per jam	
		13) <i>Heat resistance</i>		100.000	Per jam	
		14) Oil Resistance (Stand Alone)		50.000	Per jam	
		15) <i>Thermo cycle resistance</i>		100.000	Per jam	
	c.	Photometric test		100.000	Per 3 jam	
	d.	Bulb life test		25.000	Per 5 Menit	
	e.	Kinerja				
		1) <i>Over charge test</i>		150.000	Per contoh	
		2) <i>High temperature operation test</i>		100.000	Per contoh	
		3) <i>Steel ball drop test</i>		200.000	Per contoh	
	4.9	Lampu				
	a.	<i>Efikasi</i>		400.000	Per contoh	
	b.	<i>Ageing 100 jam</i>		1.400.000	Per contoh	
	c.	<i>Uji Flickers</i>		300.000	Per contoh	
	4.10	Bahan Barang Lain-Lain				
		1) Thermal Shock		100.000	Per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	2)	Baterai Lithium (Pengujian 50 Siklus Awal)	4.012.000	Per contoh	
	3)	Continuous Operation Test	50.000	Per contoh	
	4)	Insulation Resistance	100.000	Per contoh	
	5)	Verifikasi Komponen	300.000	Per contoh	
4.11	Baterai Lithium				
	1)	Kapasitas	600.000	Per contoh	
	2)	Drop Test	300.000	Per contoh	
	3)	Internal Resistance of the Cells	300.000	Per contoh	
4.12	Witness		1.000.000	Per Contoh	
5 Laboratorium Elektronika, EMC dan RF					
5.1 Produk Elektronika Pengujian Keselamatan					
	a.	Setrika listrik	4.000.000	Per Contoh	
	b.	Pompa air	4.000.000	Per Contoh	
	c.	Pompa Submersible	5.000.000	Per Contoh	
	d.	Audio Video	5.000.000	Per Contoh	
	e.	Mesin Cuci	6.000.000	Per Contoh	
	f.	Mesin cuci ditambah dengan uji EMC	7.500.000	Per Contoh	
	g.	Lemari Pendingin	8.000.000	Per Contoh	
	h.	Lemari pendingin ditambah dengan uji EMC	9.500.000	Per Contoh	
	i.	Air Conditioner (AC)	8.000.000	Per Contoh	
	j.	Air Conditioner (AC) ditambah dengan uji EMC	8.500.000	Per Contoh	
	k.	Mainan Elektrik (Toys)	1.500.000	Per Contoh	
	l.	Peralatan Dapur	4.000.000	Per Contoh	
	m.	Pemanas cairan (kecuali dispenser dengan pendingin)	4.000.000	Per Contoh	
	n.	Pemanas cairan (kecuali dispenser dengan pendingin) dengan uji EMC	5.500.000	Per Contoh	
	1.	Dispenser dengan pendingin	6.000.000	Per Contoh	
	2.	Dispenser dengan pendingin dengan uji EMC	7.500.000	Per Contoh	
	o.	Pemanas Air Se-saat	4.000.000	Per contoh	
	p.	Pemanggang kontak, pemanggang roti dan pemasak portabel sejenis	4.000.000	Per Contoh	
	q.	Peralatan Teknologi informasi	5.000.000	Per Contoh	
	r.	Kipas Angin	4.000.000	Per Contoh	
	s.	Kipas Angin ditambah dengan uji EMC	5.500.000	Per Contoh	
	t.	Peranti perawatan kulit dan rambut	4.000.000	Per Contoh	
	u.	Alat cukur, pangkas rambut dan peranti sejenis	4.000.000	Per Contoh	
	v.	Pengisi Baterai Peralatan teknologi informasi dan Telepon Genggam	4.000.000	Per Contoh	
	w.	Pengisi Baterai Peralatan listrik rumah tangga	4.000.000	Per Contoh	
	x.	Vacuum Cleaner	4.000.000	Per Contoh	
	y.	Microwave Oven	5.000.000	Per Contoh	
	aa.	Pengekstrasi putar	4.000.000	Per Contoh	
	ab.	Pemanas rendam portabel	4.000.000	Per Contoh	
	ac.	Penurun kelembapan udara (Dehumidifier)	5.000.000	Per Contoh	
	ad.	Pelembab udara (Humidifier)	5.000.000	Per Contoh	
	ae.	Pendingin minuman (Showcase)	8.000.000	Per Contoh	
	af.	Pembersih udara (Air Cleaner)	5.000.000	Per Contoh	
	ag.	Pembunuh Serangga (Insect Killer)	4.000.000	Per Contoh	
	ah.	Passive Optical Network (PON) - OLT	7.000.000	Per Contoh	
	ai.	Laser Safety - Free sapce optic (FSO)	3.000.000	Per Contoh	
	aj.	Laser Safety - Free sapce optic (FSO) onsite	27.000.000	Per Contoh	
	ak.	Laser Safety - Jaringan Ethernet	3.000.000	Per Contoh	
	al.	Laser Safety Passive Network (PON)	3.000.000	Per Contoh	
	am.	Laser Safety (LS)	3.000.000	Per Contoh	
	an.	Meter Air	2.700.000	Per Contoh	
		Per Parameter :			
		- Uji panas lembab, siklik	600.000	Per Contoh	
		- Uji gangguan dalam pasokan baterai	300.000	Per Contoh	
		- Penandaan meter air	300.000	Per Contoh	
		- Pelepasan elektrostatik	1.500.000	Per Contoh	
5.2	Uji Parameter				
	a.	Vibrasi televisi pada frekuensi 5 - 50 Hz	400.000	Per Contoh	
	b.	Tabung Televisi	600.000	Per Contoh	
	c.	Aspek keselamatan produk elektronika (Safety Test) kecuali :	300.000	Per Parameter	
	1	Uji suhu dan kelembapan	500.000	Per Parameter	
	2	Uji normal operation	500.000	Per Parameter	
	3	Uji abnormal operation	500.000	Per Parameter	
	4	Uji daya dan arus	500.000	Per Parameter	
	5	Uji kuat listrik (dielectric strength) dengan pengkondisian	500.000	Per Parameter	
	6	Uji arus bocor (leakage current) dengan pengkondisian	500.000	Per Parameter	
	7	Uji tekanan bola (Ball pressure test)	500.000	Per Parameter	
	d	Electrical Safety - Komdigi Requirement	600.000	Per contoh	
	e.	Uji IPX test	500.000	Per Contoh	
5.3	Electromagnetic Compatibility (EMC)				
	a.	Parameter uji			
	1)	Gangguan tegangan (voltage disturbance)	1.500.000	Per Contoh	
	2)	Gangguan daya (power disturbance)	1.500.000	Per Contoh	
	3)	Gangguan sesaat (discontinuous disturbance)	1.500.000	Per Contoh	
	4)	Emisi radiasi (radiated emission)	1.500.000	Per Contoh	
	5)	Imunitas konduksi (conducted immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	6)	Imunitas radiasi (radiated immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	7)	Imunitas dips tegangan (voltage dips immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	8)	Imunitas surge (surge immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	9)	Imunitas listrik fast transient (Electric Fast Transient (EFT) immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	10)	Imunitas pengosongan listrik statis (electrostatic discharge immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	11)	Conducted Emission at Mains	1.500.000	Per Contoh	
	12)	Conducted Emission at Antenna	1.500.000	Per Contoh	
	a)	Telecomm Port Current	1.500.000	Pertipe port	
	b)	Telecomm Port Voltage	1.500.000	Pertipe port	
	13)	Imunitas medan magnet (magnetic field immunity)	1.500.000	Per Contoh	
	b.	Safety	3.000.000	Per Contoh	
5.4	Konsumsi Energi				
	a.	Air Conditioner (AC)	5.000.000	Per Contoh	
	b.	Air Conditioner Inverter (AC Inverter)	6.000.000	Per Contoh	
	c.	Rice Cooker	2.000.000	Per Contoh	

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	d.	Kipas Angin		1.500.000	Per Contoh	
	e.	Pompa air		2.000.000	Per Contoh	
	f.	TV		2.000.000	Per Contoh	
	g.	Dispenser pemanas		3.500.000	Per Contoh	
	h.	Dispenser pemanas dan pendingin		4.000.000	Per Contoh	
	i.	Mesin cuci		5.000.000	Per Contoh	
	j.	Pendingin minuman (<i>Showcase</i>)		7.000.000	Per Contoh	
	k.	Lemari pendingin		9.000.000	Per Contoh	
	l.	Lemari pendingin inverter		12.000.000	Per Contoh	
	m.	Kompor induksi		3.000.000	Per Contoh	
	n.	Pendingin minuman (<i>Showcase</i>)		8.000.000	Per Contoh	
5.5 Moped dan Sepeda Motor Berpenggerak Listrik						
	a. Kelas Tegangan A			5.000.000	Per Contoh	
		-Aspek Keselamatan		2.000.000	Per Contoh	
		-EMC		3.000.000	Per Contoh	
	b. Kelas Tegangan B			7.000.000	Per Contoh	
		-Aspek Keselamatan		4.000.000	Per Contoh	
		-EMC		3.000.000	Per Contoh	
5.6 RF (Radio Frekuensi)						
	a.	GSM (2G)		4.000.000	Per band	
	b.	Bluetooth		2.000.000	Per contoh	
	c.	WLAN indoor		4.000.000	Per band	
	d.	WLAN Outdoor		4.000.000	Per band	
	e.	RFID		2.000.000	Per band	
	f.	WCDMA (3G)		4.000.000	Per band	
	g.	LTE (4G)		4.000.000	Per band	
	h.	NFC		2.000.000	Per band	
	i.	Low Power Device (LPD)		2.000.000	Per band	
	j.	Short Range Device (SRD)		2.000.000	Per band	
5.7 Alat Kesehatan						
	Parameter :					
	1)	Managemen resiko		500.000	Per contoh	
	2)	Identifikasi peralatan elektromedik, penandaan dan dokumen		300.000	Per contoh	
	3)	Daya masukan		500.000	Per contoh	
	4)	Bagian yang dapat disentuh		300.000	Per contoh	
	5)	Grounbound Test		500.000	Per contoh	
	6)	Kuat Listrik		500.000	Per contoh	
	7)	Arus bocor		600.000	Per contoh	
	8)	Uji tekanan bola		500.000	Per contoh	
	9)	Jarak rambat dan jarak bebas		300.000	Per contoh	
	10)	Laser		-	Per contoh	
	11)	Proteksi terhadap masukan air		300.000	Per contoh	
	12)	Kekuatan mekanik		300.000	Per contoh	
	13)	Inspeksi dokumen		300.000	Per contoh	
5.1 Produk Elektronika Pengujian Berbasis Kinerja						
	a.	Pembersih udara (<i>Air Cleaner</i>)		5.000.000	Per Contoh	
5.7 Witness						
				2.500.000	Orang/hari	
6 Laboratorium Kimia						
6.1 Kimia Anorganik						
	a. Unsur Kimia					
	1)	Per Unsur kimia secara spektrofotometri serapan atom (<i>Atomic Absorption Spectrophotometry</i> /ASS)		150.000	per unsur	
	2)	Preparasi contoh cat untuk pengujian menggunakan AAS/UV-VIS		1.500.000	per contoh	
	3)	Pengujian logam berat pada cat dengan XRF		1.000.000	per contoh	
	b. Karakteristik cat					
	1)	Berat jenis		50.000	per contoh	
	2)	Kehalusan		50.000	per contoh	
	3)	Daya tutup		50.000	per contoh	
	4)	Kadar bahan menguap		100.000	per contoh	
	5)	Padatan total		100.000	per contoh	
	6)	Waktu mengering (cat tembok)		50.000	per contoh	
	7)	Kekentalan		100.000	per contoh	
	8)	Daya kilap		50.000	per contoh	
	9)	Daya lekat (<i>cross cut</i>)		50.000	per contoh	
	10)	Ketahanan gores (pencil hardness)		50.000	per contoh	
	11)	Daya lentur (<i>bending test</i>)		50.000	per contoh	
	12)	Ketahanan terhadap bahan kimia per 7 hari		150.000	per contoh	
	13)	Pembentukan selaput		50.000	per contoh	
	14)	Keadaan dalam kemasan		30.000	per contoh	
	15)	Kestabilan dalam penyimpanan		30.000	per contoh/hari	
	16)	Berat jenis (Thermoplastik)		150.000	per contoh	
	17)	Binder (Thermoplastik)		250.000	per contoh	
	18)	Glassbeads (Thermoplastik)		150.000	per contoh	
	19)	TiO2 (Thermoplastik)		300.000	per contoh	
	20)	CaCO3 & Innert Filler (Thermoplastik)		50.000	per contoh	
	21)	Waktu Mengering (Thermoplastik)		150.000	per contoh	
	22)	Titik lunak (Thermoplastik)		300.000	per contoh	
	23)	Flowability, %Residu (Thermoplastik)		250.000	per contoh	
	24)	Daya Sebar Teoritis		50.000	per contoh	
	25)	Padatan total (Fraksi Volume)		250.000	per contoh	
	26)	Preparasi contoh		50.000	per contoh	
	c. Ketahanan lapisan cat terhadap kondisi lingkungan					
	1)	Cuaca dipercepat dengan Ultraviolet (UV)		10.000	per jam	
	2)	Ketahanan terhadap semprot kabut garam		10.000	per jam	
	3)	Ketahanan terhadap temperatur rendah		10.000	per jam	
	d. Kekuatan lapisan cat					
	1)	Ketebalan lapisan cat		20.000	per titik	
	2)	Daya lekat <i>pull-off</i> in situ		50.000	per titik	
6.2 Kimia organik						
	a. Pengujian Fisika					

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	a.	Abu		100.000	per contoh	
	b.	Abu sulfat		150.000	per contoh	
	c.	Bilangan asam		250.000	per contoh	
	d.	Titik nyala		150.000	per contoh	
	e.	Titik bakar		150.000	per contoh	
	f.	Titik tuang		150.000	per contoh	
	g.	<i>Toluene insolube</i>		150.000	per contoh	
	h.	Korosi bilah tembaga		100.000	per contoh	
	i.	<i>Noack</i>		200.000	per contoh	
	j.	<i>Equilibrium Reflux Boiling Point (ERBP)</i>		100.000	per contoh	
	k.	<i>Wet ERBP</i>		300.000	per contoh	
	l.	Penguapan		150.000	per contoh	
	m.	Toleransi air pada -40°C selama 22 ± 2 jam		150.000	per contoh	
	n.	<i>Syrene-Butadiene Rubber (SBR), tanpa karet</i>		200.000	per contoh	
	o.	<i>Ethylene Propylene Diene Rubber (EPDM), tanpa karet</i>		200.000	per contoh	
	p.	Fluiditas dan penampakan pada suhu rendah		150.000	per contoh	
	b. Karakteristik					
	a.	Berat jenis		100.000	per contoh	
	b.	Kandungan air (<i>Water Content</i>)		100.000	per contoh	
	c.	Oksidasi		200.000	per contoh	
	d.	Penyulingan/destilasi		150.000	per contoh	
	e.	Emulsi pemisahan air (<i>water separation</i>)		150.000	per contoh	
	f.	Index viskositas		50.000	per contoh	
	g.	Warna menurut <i>American Standard and Testing Material</i> (ASTM)		100.000	per contoh	
	h.	Air dan endapan		100.000	per contoh	
	i.	Derajat keasaman (pH)		100.000	per contoh	
	j.	<i>Conradson Carbon Residue (CCR)</i>		100.000	per contoh	
	c. Ketahanan larutan					
	a.	Kestabilan cairan pada suhu tinggi dilihat dari perubahan ERBP		100.000	per contoh	
	b.	Kestabilan kimia dilihat dari perubahan ERBP		225.000	per contoh	
	c.	Percobaan korosi		400.000	per contoh	
	d.	Ketahanan terhadap oksidasi		200.000	per contoh	
	e.	Kompabilitas terhadap cairan standar		350.000	per contoh	
	f.	Tak larut dalam n-hexana /pentana		600.000	per contoh	
	d. Pengujian Viskositas					
	a.	Viskositas kinematik pada 40°C		150.000	per contoh	
	b.	Viskositas kinematik pada 100°C		150.000	per contoh	
	c.	Viskositas pada suhu rendah dengan Cold Cranking Simulator (CCS)		500.000	per contoh	
	d.	Viskositas pada suhu tinggi 150° (High Temperature High Share/HTHS)		500.000	per contoh	
	e.	Viskositas pada suhu tinggi 100° (High Temperature High Share/HTHS)		500.000	per contoh	
	f.	Viskositas Brookfields		650.000	per contoh	
	g.	Viskositas suhu -40°C (cairan rem)		500.000	per contoh	
	h.	Mini Rotary Viscosity (MRV)		3.250.000	per contoh	
	e. Komposisi larutan					
	a.	Jumlah asam kuat (Strong Acid Number/SAN)		250.000	per contoh	
	b.	Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)		250.000	per contoh	
	c.	Jumlah angka basa (Total Base Number/TBN)		250.000	per contoh	
	d.	Kandungan unsur logam dengan AAS		150.000	per unsur	
	e.	Kandungan phosphorus		150.000	per contoh	
	f.	Kandungan sulphur		150.000	per contoh	
	g.	Kandungan nitrogen		250.000	per contoh	
	h.	Kandungan Clorin		150.000	per contoh	
	i.	Kandungan Mo		150.000	per contoh	
	f. Sifat Pembusaan					
	a.	Sifat Pembusaan (Seq.1 s.d Seq.3)		250.000	per contoh	
	b.	Sifat Pembusaan suhu tinggi (Seq.4)		250.000	per contoh	
	g. Pengujian Shear					
	a.	Shear Stability 30 siklus		1.700.000	per contoh	
	b.	Shear Stability 90 siklus		2.250.000	per contoh	
	c.	Shear Stability 20 jam		2.250.000	per contoh	
	d.	Shear Stability 40 jam		3.250.000	per contoh	
	e.	Uji keausan (four ball), scar diameter		2.250.000	per contoh	
	f.	Welding Point		3.250.000	per contoh	
	6.3 Komoditi kimia organik sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI)					
	a. Cat Tembok					
	1)	Cat Tembok Emulsi Interior		2.480.000	per contoh	
	Parameter uji :					
		a. Daya Tutup		50.000	per contoh	
		b. Berat Jenis		50.000	per contoh	
		c. Kehalusan		50.000	per contoh	
		d. Waktu Mengering		50.000	per contoh	
		e. Padatan Total		100.000	per contoh	
		f. Kekentalan		100.000	per contoh	
		g. Ketahanan Terhadap Alkali		150.000	per contoh	
		h. Logam Berat by AAS/XRF (Pb, Cd, Cr, Hg)		1.000.000	per contoh	
		i. Kestabilan dalam penyimpanan		30.000	per hari per contoh	Standar : 30 hari
		j. Keadaan dalam Kemasan		30.000	per contoh	
	2)	Cat Tembok Emulsi Eksterior		8.480.000	per contoh	
	Parameter uji :					
		a. Daya Tutup		50.000	per contoh	
		b. Berat Jenis		50.000	per contoh	
		c. Kehalusan		50.000	per contoh	
		d. Waktu Mengering		50.000	per contoh	
		e. Padatan Total		100.000	per contoh	
		f. Kekentalan		100.000	per contoh	
		g. Ketahanan Terhadap Alkali		150.000	per contoh	
		h. Logam Berat by AAS/XRF (Pb, Cd, Cr, Hg)		1.000.000	per contoh	
		i. Ketahanan Cuaca Dipercepat (QUV Test)		10.000	per Jam per contoh	Standar : 600 jam
		j. Kestabilan dalam penyimpanan		30.000	per hari per contoh	Standar : 30 hari
		k. Keadaan dalam Kemasan		30.000	per contoh	
	3)	Cat Dekoratif Berbasis Pelarut organik		2.580.000	per contoh	
	Parameter uji :					

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	a.	Kedaaan dalam kemasan	30.000	per contoh	
	b.	Kehalusan	50.000	per contoh	
	c.	Pengulitan stlh 48 jam	50.000	per contoh	
	d.	Kestabilan dlm penyimpanan 30 hr 52°C	30.000	per hari per contoh	Standar : 30 hari
	e.	Waktu mengering	50.000	per contoh	
	f.	Daya Lekat	50.000	per contoh	
	g.	Kadar Padatan Total (Fraksi Volume)	250.000	per contoh	
	h.	Daya Sebar Teoritis	50.000	per contoh	
	i.	Ketahanan terhadap air slm 24jam	150.000	per contoh	
	j.	Kandungan logam berat by XRF	1.000.000	per contoh	
	b. Cat Marka Jalan				
	1)	Cat Marka Jalan Cair	1.590.000	per contoh	
	Parameter uji :				
	a.	Kandungan logam berat by XRF	1.000.000	per contoh	
	b.	Kedaaan dalam kemasan	30.000	per contoh	
	c.	Daya lentur (<i>bending test</i>)	50.000	per contoh	
	d.	Ketahanan terhadap air	150.000	per contoh	
	e.	Pengulitan	50.000	per contoh	
	f.	<i>Ketahanan Cuaca Dipercepat (QUV Test), 24 jam</i>	10.000	per contoh	
	g.	Kekentalan	100.000	per contoh	
	h.	Padatan Total	100.000	per contoh	
	i.	<i>Kehalusan</i>	50.000	Per Jam	
	j.	Berat Jenis	50.000	per hari	
	2)	Cat Marka Jalan Padat (Thermoplastik)	1.600.000	per contoh	
	Parameter uji :				
	a.	Berat Jenis	150.000	per contoh	
	b.	Komposisi			
		1) Binder	250.000	per contoh	
		2) Glassbeads	150.000	per contoh	
		3) TiO2	300.000	per contoh	
		4) CaCO3 & Inert Fillers	50.000	per contoh	
	c.	<i>Waktu Mengering</i>	150.000	per contoh	
	d.	Titik lunak	300.000	per contoh	
	e.	Flowability, %Residu	250.000	per contoh	
	3)	<i>Glass beads</i>	150.000	per contoh	
6.4 Cairan Rem					
	1)	Cairan Rem (<i>Brake Fluid</i>), tanpa karet	3.225.000	per contoh	
	a.	Equilibrium Reflux Boiling Point (ERBP)	100.000	per contoh	
	b.	Wet ERBP	300.000	per contoh	
	c.	Kekentalan Kinematik, 100oC	150.000	per contoh	
	d.	Kekentalan Kinematik, -40oC	500.000	per contoh	
	e.	pH	100.000	per contoh	
	f.	Stabilitas			
		- stabilitas pada temperatur tinggi, perubahan ERBP	100.000	per contoh	
		- stabilitas kimia, perubahan ERBP	225.000	per contoh	
	g.	Korosi	400.000	per contoh	
	h.	Endapan	100.000	per contoh	
	i.	Toleransi air,	150.000	per contoh	
	j.	Kompatibilitas terhadap Karet (SBR) dan EPDM	400.000	per contoh	
	k.	Fluiditas dan penampakan suhu rendah	150.000	per contoh	
	l.	Kompatibilitas terhadap cairan standar	350.000	per contoh	
	m.	Ketahanan terhadap oksidasi	200.000	per contoh	
	2)	Pengujian Paket Cairan Rem			
	a.	Cairan Rem (Brake Fluid), alat bantu karet disediakan oleh perusahaan	3.225.000	per contoh	
	b.	Cairan Rem (Brake Fluid), alat bantu karet disediakan oleh BBSPJIBBT	4.425.000	per contoh	
6.5 Minyak Pelumas					
	1.	Viscosity Index	50.000	per contoh	
	2.	Viscosity Kinematic @40°C	150.000	per contoh	
	3.	Viscosity Kinematic @100°C	150.000	per contoh	
	4.	Viskositas pada suhu rendah (CCS)	500.000	per contoh	
	5.	Viskositas pada suhu tinggi (HTHS) pada suhu 150°C	500.000	per contoh	
	6.	Flash Point COC	150.000	per contoh	
	7.	Pour Point (Manual)	150.000	per contoh	
	8.	Total Base Number (TBN)	250.000	per contoh	
	9.	Sulphated Ash	150.000	per contoh	
	10.	Metal Content			
		- Ca	450.000	per contoh	
		- Mg			
		- Zn			
	11.	Phosphor Content	150.000	per contoh	
	12.	Sulfur Content	150.000	per contoh	
	13.	Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per contoh	
	14.	Foaming High Temperature Test	250.000	per contoh	
	15.	Noack Evaporation at 250°C	200.000	per contoh	
	16.	Copper Strip Corrosion	100.000	per contoh	
	17.	Nitrogen	250.000	per contoh	
	18.	Brookfield Viscometer	650.000	per titik suhu	
	19.	Colour ASTM	100.000	per contoh	
	20.	Uji keausan (four ball), scar diameter -20 kg, 1800 RPM, 1 jam, 54oC	2.250.000	per contoh	
	21.	Welding Point	3.250.000	per contoh	
	22.	Total Acid Number (TAN)	250.000	per contoh	
	23.	Demulsibilitas, 40-37-3	150.000	per contoh	
	24.	Water Content	100.000	per contoh	
	25.	Condrason Carbon Residue (CCR)	100.000	per contoh	
	26.	Rust Preventive (korosi bilah baja metode B)	450.000	per contoh	
	27.	Anion	100.000	per unsur, per contoh	
	28.	Kation	100.000	per unsur, per contoh	
	29.	Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per contoh	
	30.	Shear Stability 30 siklus	1.700.000	per contoh	
	31.	Shear Stability 90 siklus	2.250.000	per contoh	
	32.	Shear Stability 20 jam	2.250.000	per contoh	
	33.	Shear stability 40 jam	3.250.000	per contoh	
	34.	Kandungan Cl	150.000	per contoh	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	35. Kandungan Mo	150.000	per contoh	
	1) Minyak lumas motor bensin 4 (empat) langkah kendaraan bermotor (SNI 1)			
	a) API SE	3.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.1 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	b) API SF			
	c) API SG			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)			
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)			
	- Flash Point COC			
	- Pour Point (Manual)			
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	d) API SH dan ILSAC GF-1	3.450.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.1 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	e) API SJ dan ILSAC GF-2			
	f) API SL dan ILSAC GF-3			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)			
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)			
	- Flash Point COC			
	- Pour Point (Manual)			
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	g) API SM dan ILSAC GF-4	3.600.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.1 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	h) API SN dan ILSAC GF-5			
	i) API SN RC dan ILSAC GF-5, API SN PLUS, API SN PLUS RC dan ILSAC GF-5, API SP, API SP RC dan ILSAC GF-6			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)			
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)			
	- Flash Point COC			
	- Pour Point (Manual)			
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	j) ACEA A1/B1	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	k) ACEA A3/B3*	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	l) ACEA A3/B4*			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)			
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)			
	- Pour Point (Manual)			
	- Total Base Number (TBN)			
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn			
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	m) ACEA A5/B5*	8.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-1 (2020)
	n) ACEA C1*, ACEA C2*, ACEA C3*, ACEA C4*, ACEA C5*			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*	-		
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
2)	Minyak lumpur motor bensin 4 (empat) langkah sepeda motor (SNI 2)			
	a) API SE	3.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.2 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	b) API SF			
	c) API SG			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	d) API SH	3.450.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.2 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	e) API SJ			
	f) API SL			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	g) API SM	3.600.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	h) API SN			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C	50.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	150.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	150.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	450.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	150.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	i) JASO MA / MB / MA1 / MA2	4.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.2 (2012)
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	50.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	150.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	450.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	150.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	j) JASO MA / MB /	4.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	50.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	150.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	450.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	150.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	k) API SH & JASO MA / MB / MA1 / MA2			
	l) API SJ & JASO MA / MB / MA1 / MA2	5.150.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	m) API SL & JASO MA / MB / MA1 / MA2			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	o) API SM & JASO MA / MB / MA1 / MA2	5.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	p) API SN & JASO MA / MB / MA1 / MA2			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	q) ACEA A1/B1	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	r) ACEA A3/B3*	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	s) ACEA A3/B4*			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	t) ACEA A5/B5*	8.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	u) ACEA C2*, ACEA C3*, ACEA C4*			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	v) ACEA C2*	8.550.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-2 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
3)	Minyak lumpur motor bensin 2 (dua) langkah dengan pendingin udara (SNI 3)			
	a) API TB	1.050.000	per parameter	Standar Spesifikasi SNI 7069.3 (2016)
	b) API TC			Standar Spesifikasi SNI 7069-3 (2020)
	c) JASO FB/ISO EGD			Standar Spesifikasi SNI 7069-3 (2020)
	d) JASO FC/ISO EGC			
	e) JASO FD/ISO EGD			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca	150.000	per parameter	
4)	Minyak lumpur motor bensin 2 (dua) langkah dengan pendingin air (SNI 4)			
	a) NMMA TC-W	1.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.4 (2017)
	b) NMMA TC-W3/NMMA Recertified TC-W3			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca	150.000	per parameter	
	- Nitrogen	250.000	per parameter	
5)	Minyak lumpur motor diesel putaran tinggi (SNI 5)			
	a) API CC	3.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.5 (2012) & Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	b) API CD			
	c) API CD II			
	d) API CE			
	e) API CF			
	f) API CF-2	5.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.5 (2012)
	g) API CF-4			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	h) API CG-4	5.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.5 (2012)
	i) API CH-4			
	j) API CI-4			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)*	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS) *	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	k) API CG-4	5.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)			
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	l) API CI-4 PLUS	4.750.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.5 (2012)
	- Viscosity Index			

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)*	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS) *	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	m) API CH-4	4.750.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	n) API CI-4			
	o) API CI-4 PLUS			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	p) API CJ-4	5.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.5 (2012)
	- Viscosity Index Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)* Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)*	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS) * High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual) Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN) Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus) Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	q) API CJ-4	5.600.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (90 siklus)	2.250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	r) API CK-4	6.100.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	s) API FA-4			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	150.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	150.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	450.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	150.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (90 siklus)	250.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS) Setelah Shear	2.250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	500.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	t) JASO DH-1	3.100.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	u) JASO DH-2			
	v) JASO DH-2F			
	w) JASO DL-1			
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	x) JASO DL-0	3.350.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	y) ACEA A1/B1	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	z) ACEA A3/B3*	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	aa) ACEA A3/B4*			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)*			
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	ab) ACEA A5/B5*			
	ac) ACEA C1*			
	ad) ACEA C2*	8.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	ae) ACEA C3*			
	af) ACEA C4*			
	ag) ACEA C5*			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*	-	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	ah) ACEA E2	8.300.000	per parameter	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	ai) ACEA E3			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	aj) ACEA E5	8.300.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	- Korosi Pb			
	- Waktu Induksi Oksidasi			
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	ak) ACEA E4*	8.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)	3.250.000	per parameter	
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Korosi Cu, Pb, Bilah Cu			
	- Waktu Induksi Oksidasi			
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	al) ACEA E6*	9.350.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-5 (2021)
	am) ACEA E7*			
	an) ACEA E9*			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)			
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Mini Rotary Viscosity (MRV)			
	- Tingkat Oksidasi Pelumas dengan Biodiesel*			
	- Korosi Cu, Pb, Bilah Cu			
	- Waktu Induksi Oksidasi	-		
	- Shear Stability Test Rig (90 siklus)	2.250.000	per parameter	
6)	Minyak lumpur motor roda gigi transmisi manual dan gardan (SNI 6)			
	a) API GL-4 MONO GRADE	1.350.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.6 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	b) API GL-4 MONO C	1.150.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-6 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	c) API GL-4 MULTI GRADE	2.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.6 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	d) API GL-4 MULTI GRADE	1.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-6 (2021)
	- Viscosity Index	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	250.000	per parameter	
	- Flash Point COC	100.000	per parameter	
	- Phosphor Content	650.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	e) API GL-5 MONO GRADE/MT-1	3.600.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.6 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Shear Stability Tapered Roller Bearing Rig (20 jam)	2.250.000	per parameter	
	f) API GL-5 MONO GRADE/MT-1	3.400.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-6 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Shear Stability Tapered Roller Bearing Rig (20 jam)	2.250.000	per parameter	
	g) API GL-5 MULTI GRADE/MT-1/MIL-L-2105D	4.250.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.6 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Shear Stability Tapered Roller Bearing Rig (20 jam)	2.250.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	h) API GL-5 MULTI GRADE/MT-1/MIL-L-2105D	4.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-6 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Shear Stability Tapered Roller Bearing Rig (20 jam)	2.250.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	i) MIL-PRF-2105E & SAE J 2360	2.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.6 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	j) MIL-PRF-2105E & SAE J 2360	1.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-6 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
7)	Minyak lumpur transmisi otomatis (SNI 7)			
	a) DEXRON II/IID	3.950.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	b) DEXRON II/IID	4.600.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 2 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	c) DEXRON IIE	4.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per contoh	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	d) DEXRON IIE	5.350.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per contoh	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 3 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	e) DEXRON III	4.200.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	-Viscosity Index	50.000	per parameter	
	-Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	-Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	-Flash Point COC	150.000	per parameter	
	-Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	-Phosphor Content	150.000	per parameter	
	-Sulfur Content	150.000	per parameter	
	-Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	-Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	-Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	-Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	-Colour ASTM	100.000	per parameter	
	-Fire Point	150.000	per parameter	
	f) DEXRON III	5.500.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 3 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	g) DEXRON III H	2.500.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	h) DEXRON III H	3.650.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @ PVC	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	300.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 3 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	i) DEXRON VI	3.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	j) DEXRON VI	4.850.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	300.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 3 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	k) MERCON	3.550.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	l) MERCON	4.950.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 2 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Copper Strip Corrosion	100.000		
	m) MERCON V	6.750.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.7 (2017)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Shear Stability Test Rig (30 siklus)	1.700.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Wear Preventive Four Ball (Lubricating Fluid)*	2.250.000	per parameter	
	n) MERCON V	9.950.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 2 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam & Shear Stability 40 jam	5.500.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 150oC)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS 100oC)	500.000	per parameter	
	o) MERCON LV	8.400.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam & Shear Stability 40 jam	5.500.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Ketahanan terhadap semprot kabut garam	100.000	per parameter	
	p) MERCON ULV	10.100.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Fire Point	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS) 2 titik pengujian	1.000.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam & 40 jam	5.500.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	q) JASO 1A*	6.800.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	r) JASO 1A-LV*			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas	100.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer 3 titik suhu pengujian	650.000	per titik suhu	
	- Colour ASTM	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Metal & Nonmetal Content : S, P, Zn, Ca, B, Ba, Cl	900.000	per parameter	
	- Nitrogen	250.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam	2.250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	s) CVTF Viskositas Rendah	3.850.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	t) CVTF Viskositas Tinggi			
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam	2.250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	u) DCTF	5.100.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069-7 (2021)
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Brookfield viscometer	650.000	per titik suhu	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Foaming High Temperature Test	250.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Sulfur Content	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	450.000	per parameter	
	- Shear Stability 20 jam	2.250.000	per parameter	
	- Noack Evaporation at 250 °C	200.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	8) Minyak lumas hidrolik industri jenis anti aus (SNI 9)	3.100.000	per contoh	
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- "Uji keausan (four ball), scar diameter-20 kg, 1800 RPM, 1 jam, 54oC"	2.250.000	per parameter	
	9) Minyak lumas roda gigi industri tertutup (SNI 10)	6.350.000	per contoh	
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Uji keausan (four ball), scar diameter -20 kg, 1800 RPM, 1 jam, 54oC	2.250.000	per parameter	
	- Welding Point	3.250.000	per parameter	
	10) Minyak lumas roda gigi industri tertutup (SNI 11)			
	a) SAE 30	1.850.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.11 (2018)
	b) SAE 40			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000		
	- Copper Strip Corrosion	100.000		
	11) Minyak lumas motor diesel putaran rendah (SNI 12)			
	a) API CC	2.850.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.12: 2008
	b) API CD			
	c) API CE			
	e) API CF			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	12) Minyak lumas motor gas stasioner (SNI 13)			
	a) API CC	3.000.000	per contoh	Standar Spesifikasi SNI 7069.13 (2008)
	b) API CD			
	c) API CE			
	e) API CF			
	f) API CF-4			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Cold Cranking Simulator Viscometer (CCS)	500.000	per parameter	
	- High Temperature High Shear Viscometer (HTHS)	500.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Total Base Number (TBN)	250.000	per parameter	
	- Sulphated Ash	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Mg, Zn	450.000	per parameter	
	- Phosphor Content	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	13) Minyak lumas turbin (SNI 14)	1.700.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.14 (2008)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Metal Content : Ca, Zn	300.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Demulsibilitas, 40-37-3	150.000	per parameter	
	14) Minyak lumas kompresor udara (SNI 16)	2.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.16 (2008)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Demulsibilitas, 40-37-3	150.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Condrason Carbon Residue (CCR)	100.000	per parameter	
	- Rust Preventive (korosi bilah baja metode B)	450.000	per parameter	
	15) Minyak lumas kompresor udara (SNI 16)			
	a) ISO-L-DAA	2.150.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.16 (2020)
	b) ISO-L-DAB			
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Abu sulfat	150.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Condrason Carbon Residue (CCR)	100.000	per parameter	
	- Rust Preventive (korosi bilah baja metode B)	450.000	per parameter	
	c) VB	1.250.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.16 (2020)
	d) VBL			
	e) VC			
	f) VCL			
	g) DIN 51506 VDL			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Abu sulfat	150.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Condration Carbon Residue (CCR)	100.000	per parameter	
	16) Minyak lumas sirkulasi (SNI 18)	1.450.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.18 (2008)
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	50.000	per parameter	
	- Flash Point COC	50.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	50.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	50.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	50.000	per parameter	
	- Rust Preventive (korosi bilah baja metode B)	50.000	per parameter	
	17) Minyak lumas sirkulasi (SNI 18)			
	A. DIN 51517-1 C			
	a) ISO VG 32	1.500.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.18 (2021)
	b) ISO VG 46			
	c) ISO VG 68			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 54 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	d) ISO VG 100			
	e) ISO VG 150			
	f) ISO VG 220			
	g) ISO VG 320			
	h) ISO VG 460			
	i) ISO VG 680			
	j) ISO VG 1000			
	j) ISO VG 1500			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 82 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	B. DIN 51517-2			
	a) CL 32	2.050.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.18 (2021)
	b) CL 46			
	c) CL 68			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 54 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur A)	450.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	d) CL 100			
	e) CL 150			
	f) CL 220			
	g) CL 320			
	h) CL 460			
	i) CL 680			
	j) CL 1000			
	k) CL 1500			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 82 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur A)	450.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	C. ISO 11158-1 HL*			
	a) VG 10 *	3.350.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.18 (2021)
	b) VG 15 *			
	c) VG 22 *			
	d) VG 32 *			
	e) VG 46 *			
	f) VG 68 *			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @-20 °C	500.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @0 °C	500.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Warna	50.000	per parameter	
	- Appearance	50.000	per parameter	
	- Cleanliness *	-		
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 54 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur A)	450.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur B)	450.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Air release *	-	per parameter	
	g) VG 100 *	3.350.000	per contoh	
	h) VG 150 *			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @-20 °C	500.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @0 °C	500.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Warna	50.000	per parameter	
	- Appearance	50.000	per parameter	
	- Cleanliness *	-		
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 82 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur A)	450.000	per parameter	
	- Rust Preventive (Prosedur B)	450.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	- Air release *	-	per parameter	
	D. ISO 12925-1 CKB	1.650.000	per contoh	Standar Spesifikasi 7069.18 (2021)
	a) VG 32			
	b) VG 46			
	c) VG 68			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Appearance	50.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 54 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	d) VG 100	1.650.000	per contoh	
	- Viscosity Index			
	- Viscosity Kinematic @40 °C			
	- Viscosity Kinematic @100 °C			
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Appearance	50.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Water Separability pada 82 °C	150.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
	e) VG 150	1.500.000	per contoh	
	f) VG 220			
	g) VG 320			
	h) VG 460			
	i) VG 680			
	j) VG 1000			
	k) VG 1500			
	- Viscosity Index	50.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @40 °C	150.000	per parameter	
	- Viscosity Kinematic @100 °C	150.000	per parameter	
	- Densitas pada 15°C	100.000	per parameter	
	- Appearance	50.000	per parameter	
	- Flash Point COC	150.000	per parameter	
	- Pour Point (Manual)	150.000	per parameter	
	- Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	250.000	per parameter	
	- Water Content	100.000	per parameter	
	- Foaming Test Seq I, II, III	250.000	per parameter	
	- Copper Strip Corrosion	100.000	per parameter	
6.6	Logam dan Korosi			-
	a. Komposisi dengan spectrometer	500.000	per contoh	
	b. Logam berat dalam plastik			-
	1) Timbal (Pb)	100.000	per contoh	
	2) Kadmium (Cd)	100.000	per contoh	
	3) Air raksa (Hg)	150.000	per contoh	
	4) Kromium Valensi 6 (Cr+6)	150.000	per contoh	
	c. Logam berat dalam produk logam			
	1) Timbal (Pb)	250.000	per contoh	
	2) Besi (Fe)	250.000	per contoh	
	d. Restriction of six hazardous substances (RoHS) dengan X-ray dan Atomic Absorp Spectrometer (AAS)	500.000	per contoh	
	e. Korosi			
	1) Semprot kabut garam	10.000	per jam	
	2) Berat lapisan	200.000	per contoh	
	3) Tebal lapisan	50.000	per titik	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
6.7	Aneka bahan			
a.	Komposisi kimia			
	1) Kadar <i>Poly Vinyl Chloride</i> (PVC)	250.000	per contoh	
	2) Ekstraksi (SNI) pipa PVC	400.000	per contoh	
	3) Ekstraksi (JIS) pipa PVC	375.000	per contoh	
	4) Migrasi global tanki air	150.000	per contoh	
	5) Migrasi unsur tanki air (Pb, Cd, Hg, Cr6+)	1.000.000	per contoh	
b.	Ultraviolet (UV)	10.000	per jam	
6.8	Batuan / mineral			
a.	Silika	100.000	per contoh	
b.	Besi oksida	100.000	per contoh	
c.	Alumunium	100.000	per contoh	
d.	Kalsium oksida	100.000	per contoh	
e.	Magnesium oksida	100.000	per contoh	
f.	Sulfat	100.000	per contoh	
g.	Mangan	100.000	per contoh	
h.	Titan oksida	100.000	per contoh	
i.	Fosfor	100.000	per contoh	
j.	Belerang	100.000	per contoh	
k.	Kalium oksida	100.000	per contoh	
m.	Natrium oksida	100.000	per contoh	
n.	Derajat keasaman (Ph)	100.000	per contoh	
o.	Hilang pijar termasuk CO2	100.000	per contoh	
p.	Kadar air bebas	100.000	per contoh	
q.	Berat jenis	100.000	per contoh	
r.	Klorida	100.000	per contoh	
s.	Kehalusan	100.000	per contoh	
t.	Kalsium karbonat	50.000	per contoh	
u.	<i>Alkaly Reactivity</i>	200.000	per contoh	
v.	Kadar alumunium oksida pada <i>Poly Alumunium Chloride</i> (PAC)	100.000	per contoh	
6.9	Kimia air tanpa logam berat dan mikrobiologi			-
a.	Air minum/air bersih/industri	600.000	per contoh	-
b.	Air limbah	1.000.000	per contoh	
c.	Cu	150.000	per contoh	
d.	Cr	150.000	per contoh	
e.	TDS	100.000	per contoh	
f.	Hardness	150.000	per contoh	
g.	Fe	100.000	per contoh	
h.	TS	100.000	per contoh	
i.	Nitrit	150.000	per contoh	
j.	BOD	200.000	per contoh	
k.	COD	200.000	per contoh	
l.	TSS	100.000	per contoh	
m.	Amonia	150.000	per contoh	
n.	Zinc / Zn	150.000	per contoh	
o.	Minyak dan Lemak	50.000	per contoh	
p.	pH	50.000	per contoh	
q.	Temperature	50.000	per contoh	
r.	Nitrogen Total	200.000	per contoh	
s.	Colour	100.000	per contoh	
t.	Zat Organik	100.000	per contoh	
u.	Nikel (Ni) (AAS)	150.000	per contoh	
v.	Mn	100.000	per contoh	
w.	Hg	200.000	per contoh	
x.	Nitrat	100.000	per contoh	
y.	Co	150.000	per contoh	
z.	Turbidity	50.000	per contoh	
aa.	Cl	50.000	per contoh	
7	Laboratorium Semen			
7.1	Pengujian Kimia dan Fisika			
a.	Uji Kimia dan Fisika Semen Portland Sesuai SNI /ASTM	3.150.000	Per contoh	
b.	Uji Kimia dan Fisika Semen Portland Sesuai BS-EN	4.000.000	Per contoh	
c.	Uji Kimia dan Fisika Fly Ash / Pozolan Alam sesuai SNI / ASTM	3.500.000	Per contoh	
d.	Uji Kimia dan Fisika Slag Semen	3.500.000	Per contoh	
e.	Kontrak Uji Kimia dan Fisika Semen Portland Sesuai SNI /ASTM, minimal 10 sample	3.000.000	Per contoh	minimal 10 sample
7.2	Pengujian Fisika			
a.	Uji Fisika Semen Portland Sesuai SNI/ASTM	1.500.000	Per contoh	
b.	Uji Fisika Semen Portland Sesuai BS-EN	2.000.000	Per contoh	
c.	Uji Fisika Fly Ash / Pozoland Alam Sesuai SNI/ASTM	1.850.000	Per contoh	
d.	Uji Fisika Slag Semen Sesuai SNI/ASTM	1.850.000	Per contoh	
e.	Uji fisika Mortar instan / semen Mortar sesua SNI/ASTM	1.500.000	Per contoh	
f.	Uji fisika Mortar instan / semen Mortar sesua EN	1.750.000	Per contoh	
7.3	Pengujian Kimia			
a.	Uji Kimia Semen Portland sesuai dengan SNI / ASTM	1.650.000	Per contoh	
b.	Uji Kimia Klinker	1.650.000	Per contoh	
c.	Uji Kimia Raw Meal / Klin Feed	1.650.000	Per contoh	
d.	Uji Kimia Semen Portland sesuai dengan BS-EN	2.000.000	Per contoh	
e.	Uji Kimia Fly Ash / Pozoland Alam sesuai SNI/ASTM	1.650.000	Per contoh	
f.	Uji Kimia Slag Semen sesuai SNI / ASTM	1.650.000	Per contoh	
g.	Uji kimia batuan kapur / Kapur Tohor sesuai SNI /ASTM (wet analysis)	800.000	Per contoh	
7.4	Pengujian Semen Lainnva			
a.	Uji kandungan Krom Hexavalen Sesuai EN	750.000	Per contoh	
b.	Uji Kandungan Merkuri dalam Semen Portland	750.000	Per contoh	
c.	Uji Panas Hidrasi sesuai SNI / ASTM	750.000	Per contoh	
d.	Uji Mortar bar SNI / ASTM	750.000	Per contoh	
e.	Uji Ekspansi pemuaiian karena Sulfat sesuai ASTM C 1012 sampai 6 bulan	7.000.000	Per contoh	
f.	Uji Ekspansi pemuaiian karena Sulfat sesuai ASTM C 1012 sampai 12 bulan	10.000.000	Per contoh	
g.	Uji Pemuaiian karena sulfat 14 hari	750.000	Per contoh	
h.	Uji Kandungan sulfida	500.000	Per contoh	
i.	Uji Kuat tekan Mortar Instan/Semen Mortar berdasarkan ASTM ,Umur 3, 7 dan 28 Hari	750.000	Per contoh	
j.	Uji Kuat tekan Mortar Instan / Semen Mortar Berdasarkan EN umur 1, 3, 7, dan 28 Hari	1.000.000	Per contoh	
k.	Uji ayak agregat halus	500.000	Per contoh	
l.	Uji ayak 45 mikron	500.000	Per contoh	
m.	Uji berat Jenis dan Kehalusan dengan alat blaine	500.000	Per contoh	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	n.	Uji Kuat tekan Semen Portland sesuai SNI/ASTM	1.250.000	Per contoh	
	o.	Uji Waktu pengikatan	500.000	Per contoh	
8 Laboratorium Beton dan Bangunan					
8.1	Uji Beton				
	a.	Admixture	975.000	per contoh	
	b.	Agregat halus			
	1)	Analisa ayak dan modulus kehalusan	70.000	per contoh	
	2)	Bobot Isi	50.000	per contoh	
	3)	Berat jenis dan absorpsi air	55.000	per contoh	
	4)	Kandungan Lumpur	50.000	per contoh	
	5)	Kekerasan pasir	105.000	per contoh	
	6)	Kandungan organik	45.000	per contoh	
	7)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	8)	Bagian ringan (lightweight content)	170.000	per contoh	
	9)	Kadar Lempung	105.000	per contoh	
	10)	Kadar Air	55.000	per contoh	
	c.	Agregat kasar			
	1)	Analisa ayak dan modulus kehalusan	70.000	per contoh	
	2)	Bobot isi	50.000	per contoh	
	3)	Berat jenis dan absorpsi air	55.000	per contoh	
	4)	Kandungan Lumpur	50.000	per contoh	
	5)	Abrasi dengan Mesin Los Angeles	125.000	per contoh	
	6)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	7)	Bagian ringan (lightweight content)	170.000	per contoh	
	8)	Kadar Lempung	105.000	per contoh	
	9)	Indeks Kepipihan	70.000	per contoh	
	10)	Kadar Air	55.000	per contoh	
	d.	Bata beton pejal			
	1)	Uji Lengkap SNI	595.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Tekan + Capping per sample (SNI Min 5 sample)	85.000	per contoh	SNI Min 5 sample
	5)	Penyerapan	70.000	per contoh	
	e.	Bata beton berlubang (hollow Block)			
	1)	Uji Lengkap SNI	595.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Tekan + Capping per sample (SNI Min 5 sample)	85.000	per contoh	SNI Min 5 sample
	5)	Penyerapan	70.000	per contoh	
	f.	Bata beton untuk lantai (paving Block)			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.330.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Tekan + Capping per sample (SNI Min 10 sample)	65.000	per contoh	SNI Min 10 sample
	5)	Penyerapan	70.000	per contoh	
	6)	Kausan (Bauschinger) + potong per sample (SNI min 5 sampel)	135.000	per contoh	SNI min 5 sampel
	7)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	g.	Batu Alam			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.320.000	per contoh	
	2)	Kuat Tekan + Potong per sample (SNI minimal 6 sampel)	65.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	3)	Ketahanan aus hancur (Rudeloff)	125.000	per contoh	
	4)	Ketahanan abrasi (Los Angeles)	125.000	per contoh	
	5)	Kausan (Bauschinger) + potong per sample (SNI 6 sample)	135.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	6)	Berat Jenis & Penyerapan	70.000	per contoh	
	7)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	h.	Batu Marmer			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.070.000	per contoh	
	2)	Kuat Tekan + Potong per sample (SNI minimal 6 sampel)	65.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	3)	Ketahanan aus gesek (Bauschinger) per sampel (SNI 6 sampel)	135.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	4)	Berat Jenis & Penyerapan	70.000	per contoh	
	5)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	i.	Batu Andesit			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.070.000	per contoh	
	2)	Kuat Tekan + Potong per sample (SNI minimal 6 sampel)	85.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	3)	Ketahanan aus gesek (Bauschinger) per sampel (SNI 6 sampel)	180.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	4)	Berat Jenis & Penyerapan	70.000	per contoh	
	5)	Kekekalan (soundness)	205.000	per contoh	
	j.	Batu Gamping			
	1)	Kuat Tekan + Potong per sample (SNI minimal 6 sampel)	85.000	per contoh	SNI Min 6 sampel
	k.	Bata Merah biasa			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.270.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Tekan + Preparasi per sample (SNI Min 10 sample)	100.000	per contoh	SNI Min 10 sample
	5)	Garam yang membahayakan + preparasi	200.000	per contoh	
	6)	Berat Jenis & Penyerapan	70.000	per contoh	
	l.	Genteng Beton	850.000	per contoh	
	m.	Beton (kubus/silinder/sambungan beton)			
		Beton Keras (Hardened Concrete)			
	1)	Penetrasi (<i>permeability</i>)	85.000	per contoh	
	2)	Kuat Tekan < 35 MPa	60.000	per contoh	
		Kuat Tekan > 40 MPa	70.000	per contoh	
	3)	Absorpsi /penyerapan air	85.000	per contoh	
	4)	Kuat lentur	85.000	per contoh	
	5)	Ketahanan aus/abrasi	120.000	per contoh	
	6)	Uji tekan coredrill tanpa preparasi	60.000	per contoh	
	7)	Uji tekan coredrill dengan preparasi	110.000	per contoh	
	n.	Ubin Semen			
	1)	Uji Lengkap SNI	1.800.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur per sampel (SNI min 10 sampel)	65.000	per contoh	SNI Min 10 sampel
	5)	Ketahanan Aus per sampel (SNI Min 10 sampel)	135.000	per contoh	SNI Min 10 sampel
	o.	Ubin Teraso			

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	1)	Uji Lengkap SNI	1.800.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur per sampel (SNI min 10 sampel)	65.000	per contoh	SNI Min 10 sampel
	5)	Ketahanan Aus per sampel (SNI Min 10 sampel)	135.000	per contoh	SNI Min 10 sampel
p.	Ubin Lantai Marmer				
	1)	Uji Lengkap SNI	1.800.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur	85.000	per contoh	
	5)	Ketahanan Aus	180.000	per contoh	
q.	Pasir (trass)		600.000	per contoh	
r.	Grouting		240.000	per contoh	
s.	Lembaran asbes rata/gelombang				
	1)	Uji Lengkap SNI	455.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur per contoh	85.000	per contoh	
	5)	Kepadatan per contoh	75.000	per contoh	
	6)	Kedap air per contoh	85.000	per contoh	
	7)	Ketahanan panas hujan per contoh	110.000	per contoh	
t.	Pengerasan menggunakan epoksi		300.000	per contoh	
u.	Batuan inti (core)		150.000	per contoh	
v.	Desain campuran beton dan Beton Segar (Fresh Concrete)				
		Desain campuran tanpa job mix	620.000	per campuran	
		Desain campuran dan Job Mix tanpa bahan bantu	850.000	per campuran	
		Setting Time	200.000	per campuran	
		Slump Test	85.000	per contoh	
aa.	Asbes/eternit rata				
	1)	Uji Lengkap SNI	455.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur per contoh	85.000	per contoh	
	5)	Kepadatan per contoh	75.000	per contoh	
	6)	Kedap air per contoh	85.000	per contoh	
	7)	Ketahanan panas hujan per contoh	110.000	per contoh	
ab.	Konblok /bataco				
	1)	Uji Lengkap SNI	595.000	per contoh	
	2)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	3)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	4)	Kuat Tekan + capping per sampel (SNI min 5 sampel)	85.000	per contoh	SNI min 5 sampel
	5)	Penyerapan	70.000	per contoh	
ac.	Bata Ringan				
	1)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	2)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	3)	Kuat Tekan + potong per sampel	85.000	per contoh	
	4)	Kuat Lentur per sampel	85.000	per contoh	
ad.	Kanstin				
	1)	Sifat Tampak (visual)	50.000	per contoh	
	2)	Ukuran (Dimensi)	50.000	per contoh	
	3)	Kuat Tekan + potong per sampel	85.000	per contoh	
ae.	Preparasi				
	1)	Potong & Capping beton inti, per sample	50.000	per contoh	
	2)	Potong kecil,	30.000	per contoh	
	3)	Potong sedang,	50.000	per contoh	
	4)	Potong besar	100.000	per contoh	
	5)	Capping belerang, per sample	35.000	per contoh	
	6)	Capping gypsum, per sisi	150.000	per contoh	
	7)	Crushing, per 20 kg	100.000	per contoh	
	8)	Perawatan sample (moist room) per sampel	30.000	per contoh	
	9)	Preparasi Trial mix/Job mix per mix	200.000	per contoh	
II. TARIF JASA KALIBRASI					
1 ALAT UKUR SUHU					
a.	Thermometer Digital, Gelas, Gauge				
	1)	-25 °C- 140°C	350.000	Per alat	
	2)	-25 °C- 500 °C	400.000	Per alat	
b.	Rekaman temperatur (temperature recorder)		450.000	Per alat	
c.	Oven/bath range :ambient -400 °C		750.000	Per alat	
d.	Tanur (Furnace) range : ambient - 1350 °C		750.000	Per alat	
e.	Pemanas air (water bath) range : ambient +5 °C - 400 °C		750.000	Per alat	
f.	Inkubator 0 °C - 70 °C		750.000	Per alat	
g.	Thermokopel :				
	1)	Thermocouple Type K (wire) -20 °C - 500 °C	575.000	Per alat	
	2)	Thermocouple Type K (probe) -20 °C - 500 °C	575.000	Per alat	
h.	Autoclave : 109 °C-135 °C/ 0 bar - 3 bar		750.000	Per alat	
i.	Hot plate : 0 °C - 400 °C		750.000	Per alat	
j.	Hammer test		250.000	Per alat	
2 ALAT UKUR TEKANAN					
a.	Pressure Gauge (media Oli) :				
	1)	0,2 bar - 300 bar	250.000	Per alat	
	2)	300 kgf/cm2 - 700 kgf/cm2	300.000	Per alat	
	3)	700 kgf/cm2 - 1000 kgf/cm2	350.000	Per alat	
b.	Pressure gauge (media Udara) : 0 - 20 bar		250.000	Per alat	
c.	Pressure Recorder (Rekaman Tekanan)				
	1)	0,2 bar - 300 bar	650.000	Per alat	
	2)	300 kgf/cm2 - 700 kgf/cm2	700.000	Per alat	
	3)	700 kgf/cm2 - 1000 kgf/cm2	750.000	Per alat	
d.	Dead weight tester :				
	1)	0 psi - 300 bar	2.800.000	Per alat	
	2)	0 psi - 700 bar	3.240.000	Per alat	
3 ALAT UKUR PANJANG					
a.	Jangka sorong 0 mm - 300 mm		300.000	Per alat	
b.	Mikrometer 0 mm - 25 mm		250.000	Per alat	
c.	Dial indicator 0 mm - 25 mm		250.000	Per alat	
d.	Mistar Baja 0 mm - 1200 mm		350.000	Per alat	
e.	Ultrasonic thickness mater 1 mm - 25 mm		300.000	Per alat	
f.	Mesh (Ayakan) 0,02 mm - 100 mm		300.000	Per alat	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
4 ALAT GELAS VOLUMETRIK				
a.	Alat gelas volumetrik :			
	1) Buret 0,1 mL - 100 mL	200.000	Per alat	
	2) Pipet Ukur 0,1 mL - 100 mL	200.000	Per alat	
	3) Gelas Ukur 5 mL - 2000 mL	200.000	Per alat	
	4) Labu Ukur 5 mL - 2000 mL	200.000	Per alat	
	5) Pipet Volume 1 mL - 200mL	200.000	Per alat	
	6) Piknometer 5 mL - 2000 mL	200.000	Per alat	
5 TIMBANGAN DAN MASSA				
a.	Timbangan			
	analitik elektronik : 0 g - 10 kg	400.000	Per alat	
	analitik mekanik : 0 g - 10 kg	400.000	Per alat	
	Mekanik Industri 0 g - 10 kg	400.000	Per alat	
	analitik elektronik : 20 kg - 150 kg	500.000	Per alat	
	analitik mekanik : 20 kg - 150 kg	500.000	Per alat	
	Mekanik Industri 20 kg - 150 kg	500.000	Per alat	
	analitik elektronik : ≥ 150 kg	600.000	Per alat	
	analitik mekanik : ≥ 150 kg	600.000	Per alat	
	Mekanik Industri : ≥ 150 kg	600.000	Per alat	
	Moisture Balance	750.000	Per alat	
b.	Anak timbangan F 1, F2, M1, M2 :			
	1) 1 mg - 50 kg	100.000	Per alat	
	2) 1 mg - 50 kg (max 6 alat)	650.000	Per set	Maksimal 6 alat
6 INSTRUMEN LABORATORIUM				
a.	pH-Meter 4 ph - 10 pH	300.000	Per alat	
b.	Optical Vacuum emission spectrometry			
	C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Nb, Al, Co, Cu, Fe, Mo, As, B, N, V, Sn, Pb, Zn, Bi, Sb, Ag	800.000	Per alat	
d.	Konduktivitas meter 84 uS/cm - 12,87 ms/cm	300.000	Per alat	
e.	Atomic absorbance spectrophotometer unsur Cu (Copper / Tembaga)	800.000	Per alat	
f.	Spectrofotometer UV-VIS 279,5 nm - 638 nm / 0,233 Abs - 1,056 Abs	750.000	Per alat	
7 ALAT UKUR GAYA				
a.	Mesin uji tarik 0,1 kN - 1000 kN	1.560.000	Per alat	
b.	Mesin uji tekan 0,1 kN - 3000 kN	650.000	Per alat	
c.	Mesin uji universal 0,1 kN - 3000 kN	1.560.000	Per alat	
d.	Mesin uji impact 10 Joule - 750 Joule	650.000	Per alat	
e.	Proving Ring 0,1 kN - 3000 kN	300.000	Per alat	
f.	Force Gauge 0,1 kN - 3000 kN	250.000	Per alat	
g.	Loadcell 0,1 kN - 3000 kN	650.000	Per alat	
h.	Hidraulic Jack			
	1) 10 ton - 50 ton	650.000	Per alat	
	2) 10 ton - 200 ton	700.000	Per alat	
	3) 10 ton - 500 ton	750.000	Per alat	
i.	Concrete Test Hammer 78 unit - 82 unit	300.000	Per alat	
j.	Dinamometer 0,1 kN - 3000 kN	700.000	Per alat	
8 MESIN UJI GAYA				
a.	Mesin uji kekerasan Rockwell 20 HRB - 100 HRB	650.000	Per alat	
b.	Mesin uji kekerasan Brinell 97,5 HBW - 624 HBW	650.000	Per alat	
c.	Mesin uji kekerasan Vickers 193,8 HV10 - 1558 HV10	650.000	Per alat	
d.	Mesin uji kekerasan Micro Vickers 101,9 HV0,3 - 806 HV0,3	650.000	Per alat	
e.	Durometer Tipe A 2 unit - 100 unit	300.000	Per alat	
f.	Durometer Tipe D 2 unit - 100 unit	300.000	Per alat	
9 ALAT UKUR WAKTU				
a.	Stopwatch 600 s - 3600 s	300.000	Per alat	
b.	Mesin Abrasi 25 rpm - 40 rpm	650.000	Per alat	
c.	Mixer 100 rpm - 300 rpm	600.000	Per alat	
d.	Drum Test 300 rpm - 1000 rpm	850.000	Per alat	
10 ALAT UKUR KELISTRIKAN				
a.	Mesin Las 0 V - 50 V / 50 A - 500 A	650.000	Per alat	
b.	Portable loadbank 0 V - 50 V / 50 A - 500 A	650.000	Per alat	
c.	Battery charge/Discharge tester 0 V - 50 V / 50 A - 500 A	650.000	Per alat	
11 NON AKREDITASI				
a.	Blaine	650.000	Per alat	
b.	Cube Mould 0 - 50 mm	650.000	Per alat	
c.	Refraktometer	300.000	Per alat	
d.	Dissolved Oxygen (DO) meter	300.000	Per alat	
e.	Hardness Portable (Equotip) 700 HLD - 790 HLD	300.000	Per alat	
f.	Vicat 0 mm - 70 mm	250.000	Per alat	
g.	Length Comparator 0 mm - 12,5 mm / 300 mm	650.000	Per alat	
h.	Penetrometer 0 mm - 300 mm	300.000	Per alat	
i.	Softening point 0 mm - 25 mm	300.000	Per alat	
j.	Turbidimeter	300.000	Per alat	
12 PETUGAS KALIBRASI UNTUK PEKERJAAN INSITU				
a.	Kota Bandung	500.000	Per orang per hari	
b.	Luar Kota Bandung	650.000	Per orang per hari	
III. INSPEKSI TEKNIS				
3.1 Beton dan Bangunan				
1 Pemeriksaan Beton				
a.	Pengeboran beton inti (<i>core drilled</i>)	750.000	per titik	
b.	Alat uji tembus beton inti (<i>windsor probe</i>)	450.000	per titik	
c.	Gambar struktur CAD	10.000	per m2	
d.	Uji karbonasi, chlor, sulfat	350.000	per titik	
e.	Pemeriksaan visual (<i>Visual inspection</i>)	10.000	per m ²	
f.	Korosi (<i>corrosion</i>)	50.000	per titik	
g.	Hammer (<i>hammer test</i>)	30.000	per titik	
h.	Ultrasonic pulse velocity test (<i>UPV test</i>)	60.000	per titik	
i.	Pengukuran jarak tulangan (Rebar Scan)	150.000	per titik	
j.	Analisa struktur bangunan gedung	15.000	per m ²	
k.	Analisa struktur jembatan dan dermaga	250.000	per m	
l	Pengukuran lendutan / kemiringan	100.000	per titik	
3.2 Non Destructive Test (NDT)				
1 Pemeriksaan tak rusak (NDT)				
a.	Magnetic particle	175.000	per meter	

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	1)	tipe Yoke	175.000	per meter	
	2)	tipe Prod	175.000	per meter	
b.		Dye penetrant	175.000	per meter	
c.		Ketebalan (<i>Thickness meter</i>)	150.000	per 10 titik	
d.		Ultrasonic	250.000	per meter	
e.		Crack depth meter	150.000	per titik	
f.		Eddy current	250.000	per meter	
g.		Hardness tester	110.000	per 10 titik	
h.		Radiography			
	1)	ukuran film 4 x 10 inch	350.000	per 5 sheet	
	2)	ukuran film 4 x 15 inch	550.000	per 5 sheet	
i.		Accoustic Emission	225.000	per meter	
3 Verifikasi Peralatan Tak Rusak (NDT)					
a.		Ultrasonic Thickness Meter (UTM)	800.000	per alat	
b.		Coating Thickness Meter (CTM)	400.000	per alat	
c.		Densito Meter (DM)	400.000	per alat	
d.		Ultrasonic Thickness Flaw Detector (UFD)			
	1)	UFD tipe stationer	1.600.000	per alat	
	2)	UFD tipe portabel	800.000	per alat	
e.		Magnetic Particle Inspection (MPI)			
	1)	MPI tipe AC	600.000	per alat	
	2)	MPI tipe permanent	600.000	per alat	
	3)	MPI tipe AC/DC	600.000	per alat	
f.		Eddy current tipe analog	450.000	per alat	
3.3 Failure Analysis (FA)					
2 Pemeriksaan Metalografi					
a.		Mikroskop elektron dengan <i>scanning electron microscope</i> (SEM)	500.000	per unsur	
b.		Analisa unsur dengan energi sinar x dengan <i>energy diffraction analyser by X-Ray</i> (EDAX)	750.000	per unsur	
c.		Spektrometer energi dengan <i>Energy Disperse Spectrometer</i> (EDS)	750.000	per unsur	
d.		Ferrite Content	350.000	per 5 titik	
e.		Kekerasan Vickers atau Rockwell	120.000	per contoh	
f.		Makroskopik untuk baja karbon dan <i>stainless steel</i>	200.000	per contoh	
g.		Mikroskopik untuk baja karbon dan <i>stainless steel</i>	225.000	per contoh	
h.		Preparasi termasuk <i>mounting</i>	25.000	per contoh	
i.		Dimensi	50.000	per contoh	
j.		Visual	50.000	per kegiatan	
k.		Insitu Metalografi/lapangan (10 titik)	8.000.000	per 10 titik	
l.		Spot tambahan insitu metalografi	800.000		
m.		Uji Keras di Lapangan (Insitu-Hardness)			
-		Kekerasan (HLD,HV,HB,HRB,HRC)	250.000	per lima titik	
n.		Komposisi kimia material logam dengan base metal Fe, Al, Cu atau Ni	500.000	per lima titik	
o.		Pelaporan On-site Insitu Metalografi	5.000.000	Per Kegiatan	
IV. SERTIFIKASI					
4.1 Sertifikasi Produk (dalam negeri)					
a.		Sertifikasi Awal dan Resertifikasi			
		Paket Industri Besar	15.950.000	Per perusahaan	
		Paket Industri Menengah	10.850.000	Per perusahaan	
		Paket Industri Kecil	9.750.000	Per perusahaan	
		Penerbitan Sertifikat SPPT SNI	500.000	Per perusahaan	
b.		Survailen			
		Paket Industri Besar	14.000.000	Per perusahaan	
		Paket Industri Menengah	8.100.000	Per perusahaan	
		Paket Industri Kecil	8.100.000	Per perusahaan	
		Keputusan Survailen	250.000	Per perusahaan	
		Penambahan ruang lingkup SPPT SNI	7.900.000	Per perusahaan	
		Lead Auditor (OH)	2.000.000	Per orang per hari	
		Auditor (OH)	1.500.000	Per orang per hari	
		Petugas Pengambil Contoh (OH)	1.000.000	Per orang per hari	
4.2 Sertifikasi Produk (luar negeri)					
a.		Sertifikasi Awal dan Resertifikasi			
		Paket Asia	66.650.000	Per Perusahaan	
		Paket Eropa dan Afrika	72.050.000	Per Perusahaan	
		Paket Amerika	77.450.000	Per Perusahaan	
		Penerbitan Sertifikat SPPT SNI	1.500.000	Per Perusahaan	
b.		Survailen			
		Paket Asia	41.600.000	Per Perusahaan	
		Paket Eropa dan Afrika	52.400.000	Per Perusahaan	
		Paket Amerika	57.800.000	Per Perusahaan	
		Keputusan Survailen	750.000	Per Perusahaan	
		Penambahan Ruang Lingkup SPPT SNI Asia	23.750.000	Per Perusahaan	
		Penambahan Ruang Lingkup SPPT SNI Eropa dan Afrika	25.550.000	Per Perusahaan	
		Penambahan Ruang Lingkup SPPT SNI Amerika	27.350.000	Per Perusahaan	
		Penambahan Ruang Lingkup SPPT SNI Tanpa Evaluasi	10.150.000	Per Perusahaan	
		Verifikasi Pengecualian SNI	10.150.000	Per Perusahaan	
		Lead Auditor (OH)	5.400.000	Per orang per hari	
		Auditor (OH)	4.050.000	Per orang per hari	
		Petugas Pengambil Contoh (OH)	2.700.000	Per orang per hari	
4.3 Sertifikasi Hemat Energi (dalam negeri)					
		Sertifikasi	11.500.000	per perusahaan	
		Penerbitan sertifikasi dalam negeri	500.000	per perusahaan	
4.4 Sertifikasi Hemat Energi (luar negeri)					
		Sertifikasi	26.000.000	per perusahaan	
		Penerbitan sertifikasi luar negeri	1.500.000	per perusahaan	
4.5 Surat Keterangan Pengecualian Pemberlakuan SNI					
		Penerbitan rekomendasi penerbitan surat keterangan pengecualian pemberlakuan SNI	10.000.000	per permohonan	
4.6 Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu, Lingkungan, Keselamatan dan Industri Hijau					
a.		Sertifikasi			
		Industri Kecil atau Kompleksitas Rendah	12.300.000	per perusahaan	
		Industri Menengah atau Kompleksitas Sedang	17.700.000	per perusahaan	
		Industri Besar atau Kompleksitas Tinggi	20.900.000	per perusahaan	

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
	b.	Survailen atau pengawasan tahunan				
			Industri Kecil atau Kompleksitas Rendah	8.400.000	per perusahaan	
			Industri Menengah atau Kompleksitas Sedang	10.100.000	per perusahaan	
			Industri Besar atau Kompleksitas Tinggi	15.100.000	per perusahaan	
			Penambahan Lingkup	4.000.000	per perusahaan	
	c.	Penambahan lokasi (<i>multisite</i>)				
			Lead Auditor (OH)	2.000.000	Per orang per hari	
			Auditor (OH)	1.500.000	Per orang per hari	
4.7 Sertifikasi Personil						
			Sertifikasi personil satu siklus	2.000.000	per orang per komoditi	
4.8 Pengambilan Contoh/Tenaga Ahli						
			Wilayah Jabodetabek	3.500.000	per perusahaan	
			Wilayah di luar Jabodetabek (Jawa)	4.500.000	per perusahaan	
			Wilayah di luar Jabodetabek (Sumatera, Kalimantan dan Sulawesi)	5.500.000	per perusahaan	
			Wilayah di luar Jabodetabek (WIT)	6.500.000	per perusahaan	
			Wilayah Luar Negeri	10.800.000	per perusahaan	
V. VERIFIKASI						
5.1 Verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)						
	1)	Berdasarkan <i>Bills of Material</i> (BOM)				
	a.	1	sampai 10	15.000.000	per produk	
	b.	11	sampai 20	16.000.000	per produk	
	c.	21	sampai 50	17.500.000	per produk	
	d.	50	sampai 100	19.500.000	per produk	
	e.		dias 100	22.000.000	per produk	
	2)	Pengembangan elektronika			500.000	per aspek
	3)	Pengembangan alat kesehatan			500.000	per produk
	4)	Penambahan produk sejenis				
	a.	2	sampai 5	20%	dari harga dasar dikali jumlah produk	
	b.	6	sampai 10	16%	dari harga dasar dikali jumlah produk	
	c.	11	sampai 15	12%	dari harga dasar dikali jumlah produk	
	d.	16	sampai 20	8%	dari harga dasar dikali jumlah produk	
	e.		dias 20	4%	dari harga dasar dikali jumlah produk	
	5)	Berdasarkan <i>man-days</i>				
	a)	Biaya permohonan			1.300.000	per permohonan
	b)	Audit kecukupan			1.600.000	per permohonan
	c)	Audit kesesuaian (on site)				
		- Kepala		2.150.000	per hari	
		- Anggota		1.650.000	per hari	
	d)	Tinjauan keputusan - adm			1.700.000	per produk
	e)	Tinjauan keputusan - teknis			1.450.000	per produk
	f)	Penerbitan laporan			1.000.000	per laporan
5.2 Verifikasi Lainnya				berdasarkan kerjasama	per kontrak	
VI. PENYELENGGARAAN UJI PROFISIENSI (UP)						
1 Uji Profisiensi						
	a.	Beton Silinder				
		1)	Kuat Tekan umur 28 hari			
		a)	Beton Industri	5.000.000	peserta	
		b)	Kuat Tekan Beton Lembaga litbang/perguruan tinggi	3.500.000	peserta	
	b.	Ban Kendaraan Roda Empat				
		1)	Dimensi,Plunger, High Speed	4.500.000	peserta	
	c.	Ban Dalam Kendaraan Bermotor				
		Kuat Tarik (perpanjangan putus badan, kuat tarik badan, kuat tarik sambungan)			1.500.000	peserta
	d.	Baja Canai Panas				
		1a)	Fisika : uji tarik, uji kekerasan rockwell B, uji kekerasan brinnel	3.000.000	peserta	
			kimia : komposisi kimia (C,Mn,S,P,Mo,Cr,Ni)	1.250.000	peserta	
		1b)	Fisika dan Kimia	4.000.000	peserta	
		2)	Fisika : Uji Impact	1.500.000	peserta	
	e.	Baja Canai dingin				
		Fisika : uji tarik, uji kekerasan rockwell B, Uji kekerasan Vickers			3.000.000	peserta
		Kimia : Komposisi Kimia (C,Mn,S,P,Mo,Cr,Ni)			1.250.000	peserta
		Fisika dan Kimia			4.000.000	peserta
	f.	Baja Tulangan Beton				
		Uji tarik			2.000.000	peserta
	g.	Air Bersih				
		pH, Kesadahan, Klorida, Kekeruhan, Warna, Besi, Mangan			2.500.000	peserta
	h.	Semen				
		Fisika : Berat Jenis, Kehalusan dengan alat Blaine, Uji Alir (flow test), Waktu Pengikatan (awal dan akhir) dengan alat Vicat, Waktu Pengikatan Semu , Susut Muai / Kekekalan Bentuk dengan alat Autoclave, serta Kuat Tekan 1, 3, 7, dan 28 hari			5.400.000	peserta
		Kimia: SiO2, Al2O3, Fe2O3, CaO, MgO, Bagian Tidak Larut, SO3, LoI, CaO Bebas, dan Alkali Total.			5.400.000	peserta
		Fisika dan kimia			7.500.000	peserta
	i.	Klinker				
		SiO2, Al2O3, Fe2O3, CaO, MgO, Bagian Tidak Larut, SO3, LoI, CaO Bebas, dan Alkali total, C2S, C3S, C3A, C4AF, K2SO4.			5.200.000	peserta
	j.	Beton Kubus				
		Kuat tekan umur 28 hari			4.500.000	peserta
		Kuat tekan umur 28 hari, Hammer test			6.000.000	peserta
	k.	Agregrat kasar				
		Analisa Saringan, Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi LA, Uji Bahan Lebih Halus dari Saringan 75 mikrometer dalam Agregat Mineral dengan Pencucian, Berat jenis			4.000.000	peserta
	l.	Agregrat Halus				
		Analisa Saringan, Uji Bahan Lebih Halus dari Saringan 75 mikrometer dalam Agregat Mineral dengan Pencucian, Berat Jenis			4.000.000	peserta

NO.	URAIAN		TARIF	SATUAN	KETERANGAN
m.	Pavling Blok				
	Kuat tekan		2.000.000	peserta	
n.	Bata Ringan				
	Kuat Tekan		2.000.000	peserta	
o.	Elektronika				
	Clearance creepage		4.500.000	peserta	
	Ball Pressure Test		4.500.000	peserta	
	Daya Arus Keluar		4.500.000	peserta	
p.	Kalibrasi Massa				
	Timbangan		1.000.000	peserta	
q.	Kalibrasi Suhu				
	Oven		1.000.000	peserta	
r.	Kalibrasi Dimensi				
	Jangka Sorong		1.000.000	peserta	
	Mikrometer		1.000.000	peserta	
	Dial gauge		1.000.000	peserta	
s.	Kalibrasi Gaya				
	Proving Ring		1.000.000	peserta	
t.	Kalibrasi tekanan				
	Pressure Gauge		1.000.000	peserta	
u.	Non Destructive Testing (NDT)		6.000.000	peserta	
v.	Pengolahan dan pelaporan data uji banding		3.500.000	laporan	
VII. TARIF JASA PRODUSEN BAHAN ACUAN					
I Bahan Acuan					
a.	Beton Silinder				
	1) Kuat Tekan				
	paket berisi material agregat halus, agregat kasar, semen yang bisa digunakan untuk membuat 2 buah beton silinder		2.000.000	paket	
b.	Baja Canai Panas				
	1) Fisika : Uji Tarik		750.000	sampel	
	Kimia: komposisi kimia		500.000	sampel	
c.	Baja Canai dingin				
	1) Fisika : Uji Tarik		750.000	sampel	
	Kimia : komposisi kimia		500.000	sampel	
d.	Baja tulangan beton				
	1) Fisika : Uji Tarik		250.000	sampel	
e.	Air bersih				per paket mendapatkan 2 pcs
	- Warna		1.350.000	paket	
	- pH		750.000	paket	
	- Kesadahan		1.150.000	paket	
	- Klorida		1.500.000	paket	
	- Logam (Mn, Fe)		1.750.000	paket	
f.	Semen				
	1) Fisika		2.000.000	paket	paket berisi 2 sampel semen @2 kg
	Berat Jenis, Kehalusan dengan alat Blaine, Uji Alir (flow test), Waktu Pengikatan (awal dan akhir) dengan alat Vicat, Waktu Pengikatan Semu , Susut Muai / Kekekalan Bentuk dengan alat Autoclave, serta Kuat Tekan 1, 3, 7, dan 28 hari				
	2) Kimia:		1.000.000	per sampel	
	SiO2, Al2O3, Fe2O3, CaO, MgO, Bagian Tidak Larut, SO3, LoI, CaO Bebas, dan Alkali Total.				*Minimal pembelian 4 pcs sampel
	3) Blaine		500.000	per sampel	*Minimal pembelian 2 pcs sampel
g.	Beton Kubus				
	Kuat Tekan (paket berisi material agregat halus, agregat kasar, semen yang bisa digunakan untuk membuat 2 buah beton kubus)		2.000.000	paket	
VIII. PENDAMPINGAN INDUSTRI DAN KONSULTASI					
8.1 PENDAMPINGAN INDUSTRI			berdasarkan kerjasama	per kontrak	
8.2 KONSULTASI					
1 KONSULTASI INDI 4.0			berdasarkan kerjasama	per kontrak	
2 KONSULTASI ISO 9001 / 17025			berdasarkan kerjasama	per kontrak	

B. TARIF LAYANAN PENUNJANG

NO	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
I. BIMBINGAN DAN PELATIHAN				
1	INTERNATIONAL WELDING ENGINEER (IWP/IWS/IWE) - (ANB-IIW Certified)			
	Peserta Dalam Negeri			
a.	International Welding Engineer (IWE)	37.000.000	Per orang	
b.	International Welding Specialist (IWS)	22.000.000	Per orang	
c.	International Welding Practitioner (IWP)	20.000.000	Per orang	
	Peserta Luar Negeri			
a.	International Welding Engineer (IWE)	48.000.000	Per orang	
b.	International Welding Specialist (IWS)	38.000.000	Per orang	
c.	International Welding Specialist (IWS)	24.000.000	Per orang	
2	INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR (IWI) - (ANB-IIW Certified)			
a.	International Welding Inspector - Comprehensive Level	28.000.000	Per orang	
b.	International Welding Inspector - Standard Level	25.000.000	Per orang	
c.	International Welding Inspector - Basic Level	20.000.000	Per orang	
3	INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR TRANSITION	8.000.000	Per orang	
4	WELDING SUPERVISOR	8.000.000	Per orang	
5	WELDER			
a.	Proses SMAW	8.000.000	Per orang	
b.	Proses GTAW	8.000.000	Per orang	
c.	Proses GMAW	8.000.000	Per orang	
d.	Welder Umum	8.000.000	Per orang	
e.	Sertifikasi Welder	5.000.000	Per orang	
6	NDT UT/MT/PT			
a.	Level I UT/MT/PT	10.500.000	Per orang	
b.	Level II UT Plate and Pipe	8.500.000	Per orang	
c.	Level II UT All Configutaion	8.500.000	Per orang	

NO.	URAIAN			TARIF	SATUAN	KETERANGAN
d.	Level II MT/PT			9.000.000	Per orang	
7	RADIOGRAPHY INTERPRETER			6.500.000	Per orang	
8	CORROSION INSPECTOR			6.500.000	Per orang	
9	TEKNISI KALIBRASI			8.000.000	Per orang	
10	TEKNISI LAB PENGUJI/METALOGRAFI					
a.	Teknisi Penguji Beton			7.000.000	Per orang	
b.	Teknisi Penguji Semen			7.000.000	Per orang	
c.	Teknisi Penguji Slogam			5.000.000	Per orang	
d.	Teknisi Metalografi			5.000.000	Per orang	
11	INSPEKTUR/PENGAWAS KONSTRUKSI BETON			7.000.000	Per orang	
12	PENGENALAN & DOKUMENTASI SISTEM MANAJEMEN ISO : 9001/14001/17025/45001					
a.	Pelatihan di B4T			3.500.000	Per orang	
b.	Pelatihan in House Training			2.750.000	Per orang	
13	AUDITOR INTERNAL SISTEM MANAJEMEN ISO 9001/14001/17025/45001					
a.	Pelatihan di B4T			5.000.000	Per orang	
b.	Pelatihan in House Training			3.000.000	Per orang	
14	PETUGAS PENGAMBIL CONTOH					
a.	Pelatihan di B4T			5.000.000	Per orang	
b.	Pelatihan in House Training (min 10 orang)			3.500.000	Per orang	
15	PELATIHAN TKDN					
a.	Pelatihan di B4T			2.500.000	Per orang	
b.	Pelatihan in House Training			2.000.000	Per orang	
16	RESERTIFIKASI NDT					
a.	UT			3.000.000	Per orang	
b.	MT			3.000.000	Per orang	
c.	PT			3.000.000	Per orang	
d.	RI			3.000.000	Per orang	
17	BIMBINGAN TEKNIK					
a.	Set up sistem manajemen			1.500.000	per orang/perusahaan/sistem/hari	
b.	Problem solving keteknikan			1.500.000	Per orang/hari	
II. PEMANFAATAN ASET SARANA DAN/ATAU PRASARANA						
1	Mesin Las SMAW			100.000	Per mesin/jam	
2	Mesin Las GTAW dan GMAW			125.000	Per mesin/jam	
3	Mesin Las SAW			150.000	Per mesin/jam	
4	Cetakan Silinder			40.000	per 3 hari	
5	Cetakan Kubus			40.000	per 3 hari	
6	Cetakan Balok			60.000	per 3 hari	
7	Cetakan Mortar			35.000	per 3 hari	
8	Mixer besar			350.000	per hari	
9	Mixer kecil			150.000	per hari	
10	Ayak agregat halus			100.000	per ukuran per hari	
11	Theodolite			3.000.000	per hari	
12	Pemanfaatan Laboratorium Uji					
a.	Nilai Investasi Lab (SDM dan Aset) <15 M			5.000.000	per lingkup	
b.	Nilai Investasi Lab (SDM dan Aset) >15 M s.d 30 M			7.500.000	per lingkup	
c.	Nilai Investasi Lab (SDM dan Aset) >30 M			10.000.000	per lingkup	
III. PENGGUNAAN SUMBER DAYA MANUSIA						
1	Tenaga Kerja Beton					
a.	Teknisi beton			750.000	per orang per hari	
b.	Inspektur beton (concrete inspector)			850.000	per orang per hari	
c.	Analisor struktur (structure engineer)			850.000	per orang per hari	
d.	Perekayasa perangkat lunak computer atau computer aided design (CAD) Engineer			850.000	per orang per hari	
e.	Helper			650.000	per orang per hari	
h.	Surveyor			750.000	per orang per hari	
i.	Drafter			750.000	per orang per hari	
2	Tenaga kerja (inspektur tak rusak)					
a.	Level 1 (UT/MT/PT/OR/EC/AE)					
1)	Level 1 Ultrasonic Test (UT), Magnetic Particle Test (MT), Penetrant Test (PT)			810.000	per orang/hari	
2)	Level 1 Operator Radiography (OR)			810.000	per orang/hari	
3)	Level 1 Eddy Current (EC)			810.000	per orang/hari	
4)	Level 1 Accoustic Emission (AE)			810.000	per orang/hari	
b.	Level II (UT/MT/PT/AR/EC/AE)					
1)	Level II Penetrant Test (PT)			880.000	per orang/hari	
2)	Level II Magnetic Particle Test (MT)			880.000	per orang/hari	
3)	Level II Ultrasonic Test (UT)			880.000	per orang/hari	
4)	Level II Ahli Radiography (AR)			880.000	per orang/hari	
5)	Level II Interpretasi Radiography			880.000	per orang/hari	
6)	Level II Eddy Current (EC)			900.000	per orang/hari	
7)	Level II Accoustic Emission (AE)			1.000.000	per orang/hari	
c.	Level III (UT/MT/PT/RT)					
1)	Level III Penetrant Test (PT)			3.000.000	per orang/hari	
2)	Level III Magnetic Particle Test (MT)			3.000.000	per orang/hari	
3)	Level III Ultrasonic Test (UT)			3.000.000	per orang/hari	
4)	Level III Radiography Test (RT)			3.000.000	per orang/hari	
d.	Pengawas (kualifikasi Umum/WI/WE)					
1)	kualifikasi umum			900.000	per orang/hari	
2)	kualifikasi Welding Inspector (WI)			1.000.000	per orang/hari	
3)	kualifikasi Welding Engineer (WE)			1.000.000	per orang/hari	
e.	Teknisi Las (Welding technician)			850.000	per orang/hari	
f.	Evaluator			3.500.000	per tim/kegiatan	
3	Tenaga kerja Metalografi					
a.	Teknisi metalografi (metallographic technician)			850.000	per orang per hari	
b.	Inspektur metalografi (metallographic inspector)			850.000	per orang per hari	
c.	Perekayasa metalografi (metallographic engineer)			850.000	per orang per hari	
d.	Perekayasa Analisa Kerusakan (failure analysis engineer)			1.500.000	per orang per hari	
4	Tenaga Ahli					
a.	Tenaga Ahli Konsultan			2.000.000	per orang per hari	
b.	Tenaga Ahli Teknis			2.000.000	per orang per hari	
c.	Narasumber			1.200.000	per orang per hari	
d.	Instruktur			1.000.000	per orang per hari	

NO.	URAIAN	TARIF	SATUAN	KETERANGAN
IV.	PEMANFAATAN LIMBAH UJI			
	Sampel sisa limbah uji layak guna	sesuai kategori	per-item	Dari harga pasar

KEPALA BALAI BESAR STANDARDISASI DAN
PELAYANAN JASA INDUSTRI BAHAN DAN BARANG
TEKNIK,

SHINTA VIRDHIAN