

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
LABORATORIUM : KALIBRASI

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	Satuan	Tarif BLU (Rp.)	Keterangan
1	Alat ukur suhu			
a.	Termometer Gelas -30°C- 150°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
	Termometer Gelas -25°C-140°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	Termometer Gelas -25°C-500°C	per alat	450,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2012
b.	Termometer Gauge -30°C- 150°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
	Termometer Gauge -25°C-140°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	Termometer Gauge -25°C-500°C	per alat	450,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2012
c.	Termometer digital (Perbandingan Langsung) :	per alat		
	Termometer -30°C- 150°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
	Termometer -25°C-140°C	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	Termometer -25°C-500°C	per alat	450,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2012
d.	Termometer digital (Simulasi)	per channel	200,000	Usulan Tarif BLU
	Termometer digital (Simulasi)	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
e.	Termometer Analog			
	1) Termometer (Recorder) Analog -30 °C- 100 °C	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	2) Termometer (Recorder) Digital -30 °C- 2000 °C (simulasi)	per channel	200,000	Usulan Tarif BLU
	3) Termometer (Recorder) Digital -30 °C- 2000 °C (simulasi)	per alat	450,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
f.	Oven/bath : 30°C- 400°C	per alat	500,000	Usulan Tarif BLU
g.	Tanur :			
	1) Tanur (<i>Furnace</i>) laboratorium	per alat	650,000	Usulan Tarif BLU
	2) Tanur (<i>Furnace</i>) industri	per alat	1,000,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
h.	RTDS			
	1) Indikator : 200C- 800C	per alat	350,000	Usulan Tarif BLU
	2) Indikator + Probe : 0C - 600C	per alat	350,000	Usulan Tarif BLU
i.	Thermokopel 0°C- 400°C :	per alat	575,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
j.	<i>Autoclave</i> : 0 °C- 121 °C	per alat	650,000	Usulan Tarif BLU
k.	<i>Hot plate</i> : 0 °C - 400 °C	per alat	350,000	Usulan Tarif BLU
l.	Inkubator	per alat	500,000	Usulan Tarif BLU
m.	Penangas air (<i>water bath, oil bath</i>)	per alat	500,000	Usulan Tarif BLU
2	Alat ukur tekanan			
a.	<i>Pressure Gauge</i> :			
	1) 2 bar - 200 bar	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) 20 bar - 400 bar	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	3) 200 bar - 400 bar	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	4) 400 bar - 700 bar	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	5) 400 bar - 1.000 bar	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
b.	<i>Vaccum gauge</i>	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
c.	Pressure Recorder (Rekaman Tekanan)	per alat	650,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
d.	<i>Dead weight tester</i> :			
	1) 0 psi - 5.000 psi	per alat	2,700,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) 0 psi - 10.000 psi	per alat	3,000,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
3	Alat ukur panjang			
a.	Jangka sorong manual :			
	1) 0 mm - 200 mm	per alat	165,000	Usulan Tarif BLU
	2) 0 mm - 300 mm	per alat	165,000	Usulan Tarif BLU
b.	Jangka sorong digital :			
	1) 0 mm - 200 mm	per alat	165,000	Usulan Tarif BLU
	2) 0 mm - 300 mm	per alat	165,000	Usulan Tarif BLU
c.	Mikrometer eksternal (external micrometer) :			
	0 mm - 25 mm	per alat	165,000	Usulan Tarif BLU
d.	Dial indicator :			
	1) 0 mm - 10 mm	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) 0 mm - 30 mm	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU
	3) 0 mm - 50 mm	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU
e.	Alat gelas volumetrik :			

	1) Buret (AS. 2165/2162)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) Buret (ISO. 4787/385)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	3) Buret : 25 ml - 50 ml	per alat	150,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	4) Pipet Ukur (AS.2167/2162)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	5) Pipet Ukur (ISO.4787/835)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	6) Pipet Ukur : 1 ml - 25 ml	per alat	125,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	7) Gelas Ukur (AS.2162.1/2163)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	8) Gelas Ukur (ISO.4787/4788)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	9) Gelas Ukur : 5 ml - 1.000 ml	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	10) Labu Ukur (AS.2164/2162)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	11) Labu Ukur (ISO.4787/1042)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	12) Labu Ukur : 50 ml - 1.000 ml	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	13) Pipet Volume (AS.2166/2162)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	14) Pipet Volume (ISO .4787/648)	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	15) Pipet Volume : 5 ml - 100 ml	per alat	125,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	16) Volumetrik 1 liter	per alat	125,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	17) Piknometer :			
	a) 0 ml - 25 ml	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	b) 10 ml - 25 ml	per alat	75,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
4	Uji yang tidak merusak			
	a. Ultrasonic flow detector	per alat	210,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	b. Thickness meter	per alat	210,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	c. Eddy current	per alat	210,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
5	Uji dengan merusak			
	a. Uji lelah/bending fatigue	per alat	195,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	b. Impact/charpy 30 kgfm	per alat	40,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	c. Uji tarik	per alat	65,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	d. Bending	per alat	65,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	e. Uji tekan maksimum 30 ton gaya (force)	per alat	3,000,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	f. Tensile per pcs 0-30 ton	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	g. Roughness :			
	1) Pengujian	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) Kalibrasi	per alat	800,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	h. Uji kekerasan :			
	1) Cara rockwell	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) Cara shore	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	3) Cara equotip	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
6	Timbangan dan massa			
	a. Timbangan elektronik :			
	1) Analitik biasa 0 g - 200 g	per alat	325,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) Analitik : 30 g - 10 kg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	3) Analitik : 2 kg - 10 kg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	4) Analitik : 20 kg - 150 kg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	5) Non analitik	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	6) 0 kg - 600 kg	per alat	400,000	Usulan Tarif BLU
	b. Timbangan mekanik :			
	1) Analitik biasa 0 g - 200 g	per alat	325,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) Analitik 100 g - 1 kg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	3) Non analitik	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	4) Industri 2 kg - 10 kg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
	5) Industri 20 kg - 150 kg	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	6) 0 kg - 600 kg (Timbangan Mekanik Industri)	per alat	400,000	Usulan Tarif BLU
	c. Anak timbangan F 1 :			
	1) 1 mg - 500 mg	per alat	75,000	Usulan Tarif BLU
	2) 1 g - 500 g	per alat	60,000	Usulan Tarif BLU
	3) 1 kg - 10kg	per alat	60,000	Usulan Tarif BLU
	4) 20 kg - 50 kg	per alat	100,000	Usulan Tarif BLU
	d. Anak timbangan F 2 :			
	1) 1 mg - 500 mg	per alat	70,000	Usulan Tarif BLU
	2) 1 g - 500 g	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	3) 1 kg - 10kg	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	4) 20 kg - 50 kg	per alat	100,000	Usulan Tarif BLU
	e. Anak timbangan M 1 :			
	1) 1 mg - 500 mg	per alat	60,000	Usulan Tarif BLU
	2) 1 g - 500 g	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	3) 1 kg - 10kg	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	4) 20 kg - 50 kg	per alat	100,000	Usulan Tarif BLU

f.	Anak timbangan M 2 :			
	1) 1 mg - 500 mg	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	2) 1 g - 500 g	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	3) 1 kg - 10kg	per alat	50,000	Usulan Tarif BLU
	4) 20 kg - 50 kg	per alat	100,000	Usulan Tarif BLU
7	Instrumen laboratorium			
a.	Spektrometer Emisi	per alat	575,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
b.	Spektrometer Ultra Violet (UV)/ Visible (VIS)	per alat	500,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
c.	Visible Spectrometer (VIS)	per alat	500,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
d.	Alat uji kabut garam (lengkap)	per alat	500,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
e.	Alat uji kabut garam parameter suhu	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
f.	Alat uji kabut garam parameter tekanan	per alat	100,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
g.	pH-Meter (NATA)	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
h.	pH-Meter (ASTM)	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
j.	Turbidimeter	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
k.	Konduktometer	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
l.	Serapan spektrometeratom/ atomic absorption spectro	per alat	750,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
n.	Refraktometer	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
o.	Dissolved Oxygen (DO) meter	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
8	Alat ukur gaya			
a.	Manometer gaya	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
b.	Mesin uji tarik	per alat	1,560,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2010
c.	Mesin uji tekan	per alat	650,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
d.	Mesin uji universal	per alat	1,560,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2012
e.	Mesin uji Impact	per alat	500,000	Usulan Tarif BLU
g.	Mesin uji kekerasan (rockwell, brinell, vickers, shore)	per alat	500,000	Usulan Tarif BLU
h.	Load cell	per alat	300,000	Usulan Tarif BLU
k.	Dinamometer	per alat	300,000	Usulan Tarif BLU
m.	Proving ring soil	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
n.	Hamer tester	per alat	150,000	Usulan Tarif BLU
p.	Hidrolik jack	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU
w.	Hardness test (portable)	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU
x.	Pressure gauge :			
	1) 0 bar - 400 bar	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) 200 bar - 1.000 bar	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
y.	Pressure Recorder :			
	1) 0 bar - 400 bar	per alat	250,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
	2) 200 bar - 1.000 bar	per alat	300,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
z.	Force gauge (Push pull tester, tension meter)	per alat	200,000	Sesuai PP No. 47 Th. 2011
jj.	Mesin las	per alat	550,000	Usulan Tarif BLU
uu.	Vacuum gauge : 0 mHg - 30 mHg	per alat	250,000	Usulan Tarif BLU
9	Dimensi			
a.	Cetakan kubus	per alat	150,000	Usulan Tarif BLU
b.	Softening point	per alat	150,000	Usulan Tarif BLU
e.	Mesin abrasi	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU
f.	Penetrometer	per alat	200,000	Usulan Tarif BLU

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
LABORATORIUM : KIMIA DAN LINGKUNGAN

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Kriteria uji kimia anorganik			
	a. Uji unsur kimia secara spektrofotometri serapan atom	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Krom oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Kehalusan	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Daya tutup	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kadar bahan menguap	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kadar pigmen	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Padatan total	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Waktu mengering	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Kekentalan	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Titik nyala	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Daya kilap	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Ketebalan lapisan cat	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	n. Kadar tembaga oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Kadar meni besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Kadar seng chromat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	q. Daya lekat	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	r. Ketahanan gores	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	s. Daya lentur	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	t. Cuaca dipercepat dengan Ultraviolet (UV)	per jam	5,000	Sesuai tarif PP 47
	u. Ketahanan terhadap kelembaban nisbi	per jam	1,000	Sesuai tarif PP 47
	v. Ketahanan terhadap semprot kabut garam	per jam	5,000	Sesuai tarif PP 47
	w. Ketahanan terhadap asam dan basa	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	x. Ketahanan terhadap pelarut (solvent)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	y. Ketahanan terhadap panas	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	z. Pembentukan selaput	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	aa. Kesetabilan dalam penyimpanan	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	bb. Glass beads	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	cc. Thermoplastik	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
	dd. Tegangan tembus	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	ee. Kadar Poly Vinyl Chloride (PVC)	per contoh	125,000	Sesuai tarif PP 47
	ff. Kadar plastisizer	per contoh	125,000	Sesuai tarif PP 47
	gg. Blok rem	per contoh	340,000	Sesuai tarif PP 47
	hh. Preparasi contoh	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	ii. Daya lekat pull-off	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2	Kriteria uji komoditi kimia organik			
	a. Minyak pelumas		3,385,000	
	1) Abu	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Abu sulfat	per contoh	35,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Air dan endapan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Berat jenis	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Bilangan asam	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Emulsi pemisahan air (water separation)	per contoh	55,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Endapan cara ekstraksi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Metode four ball	per contoh	555,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Heptane insolube	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
	10) Jumlah asam kuat (Strog Acid Number/SAN)	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
	12) Kandungan air	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	13) Kandungan aspal	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	14) Kecenderungan berbusa (foaming)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47

15) Kekentalan per suhu (40 derajat C dan 100 derajat C)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
16) Kekentalan indeks	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
17) Koefesien ekspansi	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
18) Oksidasi	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
19) Pengenceran oleh bahan bakar minyak (BBM)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
20) Percobaan korosi	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
21) Tak larut dalam n-hexana /pentana	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
22) Titik anilin	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
23) Titik nyala	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
24) Titik bakar	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
25) Titik tuang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
26) Toluene insolube	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
27) Warna menurut American Standard and Testing	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
28) Penyulingan /destilasi	per contoh	35,000	Sesuai tarif PP 47
29) Uji noac	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
30) Kekentalan suhu tinggi	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
b. Minyak bakar/residu		715,000	
1) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Endapan cara ekstraksi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Jumlah asam kuat (Strong Acid Number/SAN) pelarut	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kalor bakar	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kandungan air	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
6) Kandungan belerang	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
7) Kekentalan red wood 1	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
8) Sisa karbon (Carbon Content Residu/CCR)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
9) Titik nyala	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
10) Titik tuang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
c. Minyak diesel		705,000	
1) Berat jenis	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
2) Endapan cara ekstraksi	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
3) Jumlah asam kuat (Strong Acid Number/SAN) pelarut	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kandungan abu	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kandungan air	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
6) Kandungan belerang	per contoh	105,000	Sesuai tarif PP 47
7) Kekentalan read wood 1	per contoh	35,000	Sesuai tarif PP 47
8) Sisa karbon (Carbon Content Residu/CCR)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
9) Titik nyala	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
10) Titik tuang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
d. Bahan bakar padat (batubara, kokas, arang)		520,000	
1) Abu	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
2) Air	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
3) Atsiri (volatile mater)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
4) Belerang	per contoh	105,000	Sesuai tarif PP 47
5) Chlorida	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
6) Karbon terikat	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
7) Kalor bakar	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
8) Phosphor	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
e. Minyak gemuk (grease)		1,310,000	
1) Penetrasi (worked)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Titik lunak	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Metode four ball	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
4) Asam bebas (free acid)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Basa bebas (free alkali)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Abu	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
7) Air	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
8) Percobaan korosi	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
9) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
10) Titik leleh (drop melting point)	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
11) Kadar Lemak	per contoh	125,000	Usulan Tarif BLU
f. Asphal		920,000	

1) Penetrasi (worked)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Titik lunak	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Ductility	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
4) Loss on heating	per contoh	35,000	Sesuai tarif PP 47
5) Abu	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
6) Titik nyala	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Kekentalan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Kandungan air	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
9) Destilasi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
10) Settlement 5 days	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
11) Analisa saringan ukuran no. 20	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
12) Asphaltenes	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
13) Kehilangan berat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
14) Kelarutan Karbon Tetraklorida (CC14)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
15) Parafin	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
g. Minyak rem (brake fluid) (karet dari konsumen)		1,000,000	
1) Endapan setelah uji korosi	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
2) Keseimbangan (equilibrium reflux)	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
3) Titik didih (boiling point/ERBP)	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kekentalan kinematis suhu 100 derajat C	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kesetabilan cairan pada suhu tinggi	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
6) Ketahanan terhadap oksidasi	per contoh	85,000	Sesuai tarif PP 47
7) Percobaan korosi	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
8) Penguapan	per contoh	130,000	Sesuai tarif PP 47
9) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
10) Titik tuang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
11) Toleran air	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
12) Uji terhadap karet (karet dari konsumen)	per contoh	190,000	Sesuai tarif PP 47
13) Wet ERBP	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
14) Warna menurut American Standard and Testing	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
h. Minyak solar		915,000	
1) Berat jenis	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
2) Destilasi	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
3) Endapan cara ekstraksi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Indeks cetana (perhitungan)	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
5) Jumlah asam kuat (Strong Acid Number/SAN)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
6) Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
7) Kandungan abu	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
8) Kandungan air	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
9) Kandungan belerang	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
10) Kekentalan kinematik	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
11) Sisa carbon (Carbon Content Residu/CCR)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
12) Titik nyala	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
13) Titik tuang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
14) Warna menurut American Standard and Testing	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
15) Strip test pada tembaga (Cu)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
i. Minyak trafo		720,000	
1) Berat jenis (density)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kekentalan kinematis (kinematic viscosity) 40 derajat C	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Kekentalan kinematis (kinematic viscosity) 100 derajat C	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Titik tuang (pour point)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kandungan air (water content)	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
6) Endapan (sediment)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Jumlah angka asam (Total Acid Number/TAN)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
8) Titik didih (boiling point)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Tegangan Tembus	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
j. Plamir kayu	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
k. Cat sebagai emulsi dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 600 jam dengan alat QUV	per contoh	900,000	Sesuai tarif PP 47
l. Cat genteng dengan :			
1) Cuaca luar 2 tahun	per contoh	370,000	Sesuai tarif PP 47

2) Cuaca dipercepat 1.200 jam dengan alat QUV	per contoh	1,400,000	Sesuai tarif PP 47
m. Cat dasar meni timbal dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 600 jam dengan alat QUV	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
n. Cat anti fouling untuk bawah kapal baja	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
o. Cat akhir nitro celulose untuk mobil dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 600 jam dengan alat QUV	per contoh	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
p. Plamir timbal	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
q. Cat meni besi dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 300 jam dengan alat QUV	per contoh	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
r. Pernis kayu dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 300 jam dengan alat QUV	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
s. Cat dasar seng chromate untuk besi dan baja dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 600 jam dengan alat QUV	per contoh	900,000	Sesuai tarif PP 47
t. Cat dasar anti korosi untuk lambung bawah kapal baja	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
u. Mutu cat dasar meni besi bermutu sedang dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 300 jam dengan alat QUV	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
v. Cat Tembok Emulsi dengan :			
1) Cuaca luar 1 tahun	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
2) Cuaca dipercepat 600 jam dengan alat QUV	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
w. Cat marka jalan			
1) Cat marka jalan coldt point	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
2) Thermoplastik	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
3) Glass beads	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
x. Uji UV untuk produk cat, Pipa PVC	per jam	5,000	Usulan Tarif BLU
y. Gondorukem/damar		410,000	
1) Bilangan asam	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Bilangan penyabunan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Tak larut dalam toluen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
4) Abu	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
5) Warna metode gadner	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
6) Titik lunak	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Minyak atsiri	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
8) Bahan tak bersabun	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
z. Makanan ternak		460,000	
1) Abu	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Protein	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
3) Lemak	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
4) Karbohidrat	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
5) Air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
6) Kalsium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Fospor oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Serat kasar	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Kalori (perhitungan)	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
aa. Arang aktif		260,000	
1) Bagian yang hilang pada pemanasan	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
2) Air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
3) Abu	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
4) Daya serap terhadap yodium	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
5) Daya serap terhadap metilen biru	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
6) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
7) Ukuran partikel	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
8) Karbon aktif murni (perhitungan)	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
bb. Pipa poly Vinyl Chloride (PVC)		1,025,000	
1) Kadar poly Vinyl Chloride (PVC)	per contoh	125,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar plastisizer	per contoh	125,000	Sesuai tarif PP 47

	3) Poly Vinyl Chloride (PVC) Ekstraksi (SNI)	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Poly Vinyl Chloride (PVC) Ekstraksi (JIS)	per contoh	375,000	Sesuai tarif PP 47
3	Kriteria uji kimia logam dan korosi			
	a. Baja karbon dan besi cor		340,000	
	1) Karbon	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Fosfor (P)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Belerang	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Stainless steel		700,000	
	1) Karbon	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Fosfor (P)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Belerang	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Kromium (Cr)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Nikel (Ni)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Tembaga (Cu)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Molibdenum (Mo)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	10) Titanium (Ti)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Vanadium (V)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Baja lapis seng (kawat dan lembaran)		520,000	
	1) Karbon	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Fosfor (P)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Belerang	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Berat lapisan	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Tebal lapisan	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Ferro silikon dan ferro mangan		470,000	
	1) Karbon	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Fosfor (P)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Belerang	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Alumunium	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Logam babit		350,000	
	1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Timah (Sn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Antinom (Sb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Tembaga, kuningan dan perunggu		600,000	
	1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Timah (Sn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Antinom (Sb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Alumunium (Al)	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Nikel (Ni)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Magnesium (Mg)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Alumunium dan paduannya		660,000	
	1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Kromium (Cr)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Magnesium (Mg)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Nikel (Ni)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47

8) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
10) Titanium (Ti)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
11) Bismut (Bi)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
h. Logam dan anoda magnesium		620,000	
1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
3) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kromium (Cr)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
5) Magnesium (Mg)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Nikel (Ni)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
7) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
10) Alumunium (Al)	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
i. Logam zink anoda		620,000	
1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
3) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kromium (Cr)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
5) Magnesium (Mg)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Nikel (Ni)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
7) Mangan (Mn)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Silikon (Si)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
10) Alumunium (Al)	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
j. Timah dan timah solder		870,000	
1) Tembaga (Cu)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
2) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
3) Besi (Fe)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kadmium (Cd)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
5) Antimon (Sb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
6) Timah (Sn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
7) Arsen (As)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
8) Bismut (Bi)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
9) Seng (Zn)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
10) Perak (Ag)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
11) Emas (Au)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
12) Alumunium (Al)	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
k. Logam antimon			
1) Antimon (Sb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
2) Berat jenis (Bj)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
l. Logam timbal			
1) Timbal (Pb)	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
2) Berat jenis (Bj)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
m. Logam-logam lain			
1) Zirkonim (Zn)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
2) Wolfram (W)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
3) Emas (Au)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
4) Platina (Pt)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
5) Niobium/colobium (Nb)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
6) Cobal (Co)	per contoh	90,000	Sesuai tarif PP 47
7) Indium (In)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
n. Pengujian korosi dan ketebalan lapisan			
1) Semprot kabut garam	per contoh/jam	5,000	Sesuai tarif PP 47
2) Tebal lapisan	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
o. Uji kimia secara spectrometer			
Uji restriction of six hazardous substances (RoHS) dengan X-	per contoh	375,000	Usulan Tarif BLU
p. Uji restriction of six hazardous substances (RoHS) dengan X-			
Uji restriction of six hazardous substances (RoHS) dengan X-	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
q. Logam dalam plastik			
1) Timbal (Pb)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadmium (Cd)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
3) Air raksa (Hg)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47

	4) Kromium Valensi 6 (Cr+6)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
4	Aneka bahan			
	a. Bantuan phosphate		500,000	
	1) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Fospor oksida total	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Fospor larut asam sitrat 2 %	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Kalsium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Magnesium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Besi oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Alumunium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Kalium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Natrium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	10) Kehalusan	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Fluor	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Amonium mono phosphate			
	1) Phosphate	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Nitrogen	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Guano . Ntrogen pospat kalium (NPK), tanah pertanian		425,000	
	1) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Fospor oksida total	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Kalium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Nitrogen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Bahan organik	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Kapasitas tukar kation	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Kieserit		175,000	
	1) Magnesium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Kalsium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Seng suplat		200,000	
	1) Seng	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Suplat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Boraks			
	1) Natrium oksida /barium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Alumunium oksida		505,000	
	1) Alumunium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Asam sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Arsem dengan metode spektropotometri serapan	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Timbal dengan metode spektrofotometri serapan atom	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Tak larut air	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Water glass			
	1) Natrium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Silika oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Urea		215,000	
	1) Nitrogen	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Amonium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Biuret	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Kaporit (klorin)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Kerak boiler/korosi/deposit		990,000	
	1) Silika	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Kalsium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Magnesium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Besi oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47

5) Alumunium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Belerang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Kalium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
10) Natrium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
11) Titan oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
12) Fosport	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
13) Timbal dengan metode spektrofotometri serapan atom	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
14) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
15) Krom	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
16) Nikel	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
17) Bahan organik	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
18) Hilang pijar	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
19) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
20) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
l. Garam industri		225,000	
1) Natrium/natrium klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kalsium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Magnesium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
m. Garam dapur (konsumsi)		605,000	
1) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Kalium iodat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Magnesium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Air raksa	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
6) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
7) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Tembaga	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Seng	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
10) Tak larut air	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
11) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
n. Asam format /asam cuka		320,000	
1) kadar asam format/ asam cuka	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
3) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
o. Asam nitrat		490,000	
1) Warna	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar asam nitrat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
8) Arsen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
9) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
p. Asam klorida		490,000	
1) Warna	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar asam klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Nitrat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
8) Arsen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
9) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
q. Asam suplat		670,000	

1) Warna	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar asam suflat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
7) Arsen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
8) Amonium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
9) Nitrat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
10) Seng	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
11) Sisa penguapan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
12) Berat jens	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
13) Tembaga	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
r. Natrium bikarbonat		355,000	
1) Warna	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar natrium bikarbonat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Suflat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Kalium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Natrium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Krom	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
8) Air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
s. Asam fluorida		250,000	
1) Warna	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
2) Kadar asam fluorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Suflat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Besi	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Sisa penguapan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
t. Pupuk cair		925,000	
1) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
2) Nitrogen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
3) Fospor	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kalium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Natrium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Timbal	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
8) Arsen	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
9) Air raksa	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
10) Tembaga	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
11) Sianida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
12) Kalsium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
13) Magnesium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
14) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
u. Belerang		300,000	
1) Belerang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Abu	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
3) Kadar air	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
4) Besi oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Bismut	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
7) Bitumen	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Kehalusan	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
v. Batuan / mineral		820,000	
1) Silika	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
2) Besi oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
3) Alumunium	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
4) Kalsium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
5) Magnesium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
6) Sulfat	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
7) Mangan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
8) Titan oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47

	9) Fosfor	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	10) Belerang	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Kalium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	12) Natrium oksida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	13) Derajat keasaman (Ph)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	14) Hilang pijar termasuk CO2	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	15) Kadar air bebas	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	16) Berat jenis	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	17) Klorida	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	18) Kehalusan	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	19) Kalisium karbonat	per contoh	25,000	Usulan Tarif BLU
	w. Poly Alumunium Chloride (PAC) : alumunium oksida	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
5	Lingkungan			
	a. Air minum /air bersih /industri (tanpa mikrobiologi)	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Air limbah (tanpa logam berat)	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
6	Mainan Anak		868,000	
	a. Timbal (Pb)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	b. Cadmium (Cd)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	c. Chromium (Cr)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	d. Mercury (Hg)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	e. Selenium (Se)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	f. Arsen (As)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	g. Barium (Ba)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
	h. Antimony (Sb)	per parameter per material	108,500	Usulan Tarif BLU
7	Penambahan per parameter per material dari satu contoh		140,000	
	a. Timbal (Pb)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	b. Cadmium (Cd)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	c. Chromium (Cr)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	d. Mercury (Hg)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	e. Selenium (Se)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	f. Arsen (As)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	g. Barium (Ba)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU
	h. Antimony (Sb)	per parameter per material	17,500	Usulan Tarif BLU

Lampiran 3 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Logam

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM LOGAM

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Kriteria uji			
	a. Tarik bahan / Modulus	per batang	75,000	Usulan tarif BLU
	b. Tarik las (Tensile)	per batang	65,000	Usulan tarif BLU
	c. Geser	per batang	85,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Nick break	per batang	50,000	Usulan tarif BLU
	e. Lengkung (Side Bend)	per batang	50,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji takik (charpy) pada temperatur ruang	per batang	65,000	Usulan tarif BLU
	g. Uji takik (charpy) pada temperatur dibawah nol (0 - 50 oC)	per batang	100,000	Usulan tarif BLU
	h. Uji takik (charpy) pada temperatur dibawah nol (- 50 sd -200 oC)	per batang	150,000	Usulan tarif BLU
	i. Tekan (compression)	per batang	45,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Pelebaran (expansion)	per batang	40,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Linyak /perataan (flattening)	per batang	40,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Lentur	per batang	40,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Puntir	per batang	40,000	Sesuai tarif PP 47
	n. Lilit	per batang	45,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Keras/titik	per titik	8,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Tekan air	per contoh	85,000	Sesuai tarif PP 47
	q. Tekan udara	per contoh	130,000	Sesuai tarif PP 47
	r. Makroskopis	per titik	80,000	Sesuai tarif PP 47
	s. Mikroskopis	per titik	95,000	Sesuai tarif PP 47
	t. Mikroskopis dan mounting	per titik	115,000	Sesuai tarif PP 47
	u. Tempa	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
	v. Penuaan	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	w. Kapasitas/volume	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	x. Ketahanan pengembangan (expand) tetap	per contoh	55,000	Sesuai tarif PP 47
	y. Ketahanan pecah	per contoh	65,000	Sesuai tarif PP 47
	z. Uji gores (cross scoring)	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	aa. Erichson	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	bb. Keras pensil	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	cc. Semprot kabut garam	per contoh/jam	3,000	Sesuai tarif PP 47
	dd. Berat lapis seng	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	ee. Radiography expose	per contoh	65,000	Sesuai tarif PP 47
	ff. Uji kerataan lapis seng	per contoh	45,000	Sesuai tarif PP 47
	gg. Pemotretan hitam putih mikro	per ekspose	20,000	Sesuai tarif PP 47
	hh. Pemotretan hitam putih makro	per ekspose	15,000	Sesuai tarif PP 47
	ii. Pemotretan hitam putih biasa	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	jj. Pemotretan berwarna mikro	per ekspose	25,000	Sesuai tarif PP 47
	kk. Pemotretan berwarna makro	per ekspose	20,000	Sesuai tarif PP 47
	ll. Pemotretan berwarna biasa	per ekspose	15,000	Sesuai tarif PP 47
	mm. Pencetakan hitam putih ukuran 6cm x 9cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	nn. Pencetakan hitam putih ukuran 9cm x 12cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	oo. Pencetakan hitam putih ukuran 12cm x 18cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	pp. Pencetakan hitam putih ukuran 18cm x 24cm	per ekspose	15,000	Sesuai tarif PP 47
	qq. Pencetakan berwarna ukuran 6cm x 9cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	rr. Pencetakan berwarna ukuran 9cm x 12cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	ss. Pencetakan berwarna ukuran 12cm x 18cm	per ekspose	10,000	Sesuai tarif PP 47
	tt. Pencetakan berwarna ukuran 18cm x 24cm	per ekspose	15,000	Sesuai tarif PP 47
	uu. Dimensi	per contoh	35,000	Sesuai tarif PP 47
	vv. Visual	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	ww. Uji tetes (drop test)	per batang	55,000	Sesuai tarif PP 47
	xx. Pembebanan	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	yy. Tebal lapisan 3 kali pengukuran	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
	zz. Berat lapisan timah 3 kali pengukuran	per contoh	65,000	Sesuai tarif PP 47
	aaa. Kebocoran dengan fushin	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
	bbb. Mampu mesin (besi tuang kelabu)	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
	ccc. Massa/luas	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	ddd. Reflika dan foto (Mikroskopis)	per contoh	195,000	Sesuai tarif PP 47
	eee. Tarik patah	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47

fff.	Uji ketahanan pegas	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
ggg.	Setting relief valve	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
hhh.	Keterangan hasil uji	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
iii.	Pemotongan dan persiapan batang uji bahan baja karbon dengan			
	1) Tebal T = s/d 1.0 mm	per batang	20,000	Usulan tarif BLU
	2) tebal T = 1 s/d 20 mm	per batang	25,000	Sesuai tarif PP 47
	3) tebal T = 20 s/d 30 mm	per batang	30,000	Sesuai tarif PP 47
	4) tebal T = 30 s/d 50 mm	per batang	50,000	Sesuai tarif PP 47
	5) tebal T = 50 s/d 60 mm	per batang	60,000	Sesuai tarif PP 47
	6) tebal T = 60 s/d 80 mm	per batang	80,000	Sesuai tarif PP 47
	7) tebal T = 80 s/d 100 mm	per batang	100,000	Sesuai tarif PP 47
	8) tebal T = diatas s/d 100 mm	per batang	150,000	Usulan tarif BLU
jjj.	Pemotongan dan persiapan batang uji bahan stainless steel dengan			
	1) tebal T = s/d 1.0 mm	per batang	50,000	Usulan tarif BLU
	2) tebal T = 1 s/d 10 mm	per batang	50,000	Sesuai tarif PP 47
	3) tebal T = 10 s/d 20 mm	per batang	100,000	Usulan tarif BLU
	4) tebal T = 20 s/d 30 mm	per batang	100,000	Sesuai tarif PP 47
	5) tebal T = 30 s/d 40 mm	per batang	200,000	Sesuai tarif PP 47
	6) tebal T = 40 s/d 50 mm	per batang	250,000	Sesuai tarif PP 47
	7) tebal T = 50 s/d 60 mm	per batang	300,000	Sesuai tarif PP 47
	8) tebal T = 60 s/d 70 mm	per batang	350,000	Sesuai tarif PP 47
	9) tebal T = 70 s/d 80 mm	per batang	400,000	Sesuai tarif PP 47
	10) tebal T = 80 s/d 90 mm	per batang	450,000	Sesuai tarif PP 47
	11) tebal T = 90 s/d 100 mm	per batang	500,000	Sesuai tarif PP 47
	12) tebal T = diatas s/d 100 mm	per batang	700,000	Usulan tarif BLU
kkk.	Pemotongan dan persiapan batang uji bahan stainless steel dengan api untuk :			
	1) tebal T = s/d 20 mm	per batang	100,000	Usulan tarif BLU
	2) tebal T = 20 s/d 30 mm	per batang	150,000	Sesuai tarif PP 47
	3) tebal T = 30 s/d 40 mm	per batang	250,000	Sesuai tarif PP 47
	4) tebal T = 40 s/d 50 mm	per batang	350,000	Sesuai tarif PP 47
	5) tebal T = 50 s/d 60 mm	per batang	400,000	Sesuai tarif PP 47
	6) tebal T = 60 s/d 70 mm	per batang	450,000	Sesuai tarif PP 47
	7) tebal T = 70 s/d 80 mm	per batang	500,000	Sesuai tarif PP 47
	8) tebal T = 80 s/d 90 mm	per batang	550,000	Sesuai tarif PP 47
	9) tebal T = 90 s/d 100 mm	per batang	600,000	Sesuai tarif PP 47
	10) tebal T = diatas s/d 100 mm	per batang	700,000	Usulan tarif BLU
lll.	Uji Relaksasi	per contoh	5,500,000	Usulan tarif BLU
mmm.	Uji Hidrostatik	per contoh	250,000	Usulan tarif BLU
nnn.	Uji Bursting	per contoh	300,000	Usulan tarif BLU
ooo.	Uji Pneumatik	per contoh	300,000	Usulan tarif BLU
2	Mekanik logam			
a.	Baja ulangan beton /polos	per contoh	225,000	Usulan tarif BLU
b.	Baja lembaran lapisan seng	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
c.	Baja lembaran lapisan seng yang di beri cat berwarna	per contoh	1,905,000	Sesuai tarif PP 47
d.	Pelat ijzer	per contoh	535,000	Sesuai tarif PP 47
e.	Bau mur	per contoh	360,000	Sesuai tarif PP 47
f.	Besi tuang kelabu	per contoh	870,000	Sesuai tarif PP 47
g.	Belincong	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
h.	Cangkul	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
i.	Elektroda Las	per contoh	720,000	Sesuai tarif PP 47
j.	Garpu tanah	per contoh	95,000	Sesuai tarif PP 47
k.	Jaringan kawat baja las utuk tulang beton	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
l.	Kualifikasi juru las (pelat)	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
m.	Kualifikasi juru las (pipa)	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
n.	Kualifikasi juru las (pipa) di atas dua inchi	per contoh	520,000	Sesuai tarif PP 47
o.	Kampak	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
p.	Kawat bronjong	per contoh	985,000	Sesuai tarif PP 47
q.	Kawat baja lapis seng	per contoh	360,000	Sesuai tarif PP 47
r.	Kunci gardu	per contoh	190,000	Sesuai tarif PP 47
s.	Kunci pintu rumah sederhana	per contoh	245,000	Sesuai tarif PP 47
t.	Linggis	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
u.	Paku keling	per contoh	645,000	Sesuai tarif PP 47
v.	Penyambung pipa berulir dari besi tuang meleabel	per contoh	355,000	Sesuai tarif PP 47
w.	Peta kualifikasi pengelasan	per contoh	565,000	Sesuai tarif PP 47
x.	Pelat ketel baru	per contoh	925,000	Sesuai tarif PP 47

y.	Pelat ketel tua	per contoh	465,000	Sesuai tarif PP 47
z.	Percobaan las sejalan	per contoh	355,000	Sesuai tarif PP 47
aa.	Pipa baja konstruksi umum	per contoh	305,000	Sesuai tarif PP 47
bb.	Pipa baja lapis seng	per contoh	425,000	Sesuai tarif PP 47
cc.	Pipa kuningan	per contoh	215,000	Sesuai tarif PP 47
dd.	Pipa stainless steel	per contoh	745,000	Sesuai tarif PP 47
ee.	Pipa air ketel uap	per contoh	725,000	Sesuai tarif PP 47
ff.	Rantai	per contoh	345,000	Sesuai tarif PP 47
gg.	Rumah meter air	per contoh	110,000	Sesuai tarif PP 47
hh.	Sabit bergigi	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
ii.	Tabung elpiji 26,2 liter	per contoh	995,000	Sesuai tarif PP 47
jj.	Tabung pemadam api	per contoh	445,000	Sesuai tarif PP 47
kk.	Tali kawat baja	per contoh	525,000	Sesuai tarif PP 47
ll.	Sterilisator uap	per contoh	900,000	Sesuai tarif PP 47
mm.	Pipa konduit (union)	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
nn.	Baja Lembaran Tipis Lapis Timah Elektrolia (BjLTE)	per contoh	795,000	Sesuai tarif PP 47
oo.	Pipa baja las spiral	per contoh	3,420,000	Sesuai tarif PP 47
pp.	Pipa baja untuk saluran air	per contoh	1,130,000	Sesuai tarif PP 47
qq.	Pipa baja untuk saluran minyak dan gas bumi	per contoh	3,420,000	Sesuai tarif PP 47
rr.	Pelat baja lapisan seng	per contoh	265,000	Sesuai tarif PP 47
ss.	Tabung elpiji 3 kg	per contoh	630,000	Sesuai tarif PP 47

Bandung, Desember 2014

Lampiran 4 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Listrik

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM LISTRIK

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Baterai/Aki			
	a. Baterai/Aki kendaraan bermotor roda empat atau lebih :			
	1) Dimensi dan unjuk kerja			
	(a) 32 - 44 amper jam (ampere Hour)	per contoh	2,184,000	Usulan tarif BLU
	(b) 45 - 66 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,314,000	Usulan tarif BLU
	(c) 67 - 96 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,444,000	Usulan tarif BLU
	(d) 100 - 110 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,574,000	Usulan tarif BLU
	(e) 120 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,704,000	Usulan tarif BLU
	(f) 150 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,834,000	Usulan tarif BLU
	(g) 200 - 220 amper jam (ampere hour)	per contoh	2,964,000	Usulan tarif BLU
	2) Umur	per contoh	5,234,000	Usulan tarif BLU
	b. Aki Sepeda Motor		5,792,000	
	a) Dimensi dan Unjuk Kerja	per contoh	1,280,000	Usulan tarif BLU
	b) Umur dan Vibrasi	per contoh	4,512,000	Usulan tarif BLU
2	Baterai Kering/Primer :			
	a. Full Parameter	per aplikasi uji	960,000	Usulan tarif BLU
	b. Uji Dimensi & Tegangan Terbuka	per contoh	300,000	Usulan tarif BLU
3	Lampu Pijar :			
	a. Lampu Pijar 10 Watt	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Lampu Pijar 15 Watt	per contoh	450,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Lampu Pijar 25 Watt	per contoh	550,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Lampu Pijar 40 Watt	per contoh	690,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Lampu Pijar 60 Watt	per contoh	885,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Lampu Pijar 75 Watt	per contoh	1,030,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Lampu Pijar 100 Watt	per contoh	1,270,000	Sesuai tarif PP 47
4	Lampu Swaballast :			
	a. Safety :	per contoh	2,420,000	Usulan tarif BLU
	(1) Pemeriksaan sifat tampak & penandaan	per contoh	120,000	Usulan tarif BLU
	(2) Uji mampu silih tukar	per contoh	150,000	Usulan tarif BLU
	(3) Uji perlindungan terhadap kejutan listrik	per contoh	150,000	Usulan tarif BLU
	(4) Uji kuat mekanis (Torsi)	per contoh	150,000	Usulan tarif BLU
	(5) Uji Resistensi isolasi dan kuat listrik	per contoh	600,000	Usulan tarif BLU
	(6) Kenaikan suhu kaki lampu	per contoh	250,000	Usulan tarif BLU
	(7) Uji ketahanan terhadap panas	per contoh	250,000	Usulan tarif BLU
	(8) Uji ketahanan api dan percikan api	per contoh	150,000	Usulan tarif BLU
	(9) Uji kondisi gangguan	per contoh	600,000	Usulan tarif BLU
	b. Dimensi	per contoh	20,000	Usulan tarif BLU
	c. Performance :			
	(1) Performance 100 Jam			
	*per contoh = 20 buah Lampu.			
	- Daya 5 W	per contoh	1,267,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 6 W	per contoh	1,271,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 7 W	per contoh	1,275,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 8 W	per contoh	1,279,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 9 W	per contoh	1,283,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 10 W	per contoh	1,287,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 11 W	per contoh	1,290,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 12 W	per contoh	1,295,000	Usulan tarif BLU
	- Daya 13 W	per contoh	1,298,000	Usulan tarif BLU

- Daya 14 W	per contoh	1,302,000	Usulan tarif BLU
- Daya 15 W	per contoh	1,306,000	Usulan tarif BLU
- Daya 16 W	per contoh	1,310,000	Usulan tarif BLU
- Daya 17 W	per contoh	1,314,000	Usulan tarif BLU
- Daya 18 W	per contoh	1,318,000	Usulan tarif BLU
- Daya 19 W	per contoh	1,323,000	Usulan tarif BLU
- Daya 20 W	per contoh	1,326,000	Usulan tarif BLU
- Daya 21 W	per contoh	1,330,000	Usulan tarif BLU
- Daya 22 W	per contoh	1,333,000	Usulan tarif BLU
- Daya 23 W	per contoh	1,337,000	Usulan tarif BLU
- Daya 24 W	per contoh	1,341,000	Usulan tarif BLU
- Daya 25 W	per contoh	1,345,000	Usulan tarif BLU
- Daya 26 W	per contoh	1,349,000	Usulan tarif BLU
- Daya 27 W	per contoh	1,353,000	Usulan tarif BLU
- Daya 28 W	per contoh	1,357,000	Usulan tarif BLU
- Daya 29 W	per contoh	1,361,000	Usulan tarif BLU
- Daya 30 W	per contoh	1,365,000	Usulan tarif BLU
- Daya 31 W	per contoh	1,369,000	Usulan tarif BLU
- Daya 32 W	per contoh	1,372,000	Usulan tarif BLU
- Daya 33 W	per contoh	1,376,000	Usulan tarif BLU
- Daya 34 W	per contoh	1,380,000	Usulan tarif BLU
- Daya 35 W	per contoh	1,384,000	Usulan tarif BLU
- Daya 36 W	per contoh	1,388,000	Usulan tarif BLU
- Daya 37 W	per contoh	1,392,000	Usulan tarif BLU
- Daya 38 W	per contoh	1,396,000	Usulan tarif BLU
- Daya 39 W	per contoh	1,400,000	Usulan tarif BLU
- Daya 40 W	per contoh	1,404,000	Usulan tarif BLU
- Daya 41 W	per contoh	1,407,000	Usulan tarif BLU
- Daya 42 W	per contoh	1,411,000	Usulan tarif BLU
- Daya 43 W	per contoh	1,415,000	Usulan tarif BLU
- Daya 44 W	per contoh	1,419,000	Usulan tarif BLU
- Daya 45 W	per contoh	1,423,000	Usulan tarif BLU
- Daya 46 W	per contoh	1,427,000	Usulan tarif BLU
- Daya 47 W	per contoh	1,431,000	Usulan tarif BLU
- Daya 48 W	per contoh	1,435,000	Usulan tarif BLU
- Daya 49 W	per contoh	1,439,000	Usulan tarif BLU
- Daya 50 W	per contoh	1,443,000	Usulan tarif BLU
- Daya 51 W	per contoh	1,446,000	Usulan tarif BLU
- Daya 52 W	per contoh	1,450,000	Usulan tarif BLU
- Daya 53 W	per contoh	1,454,000	Usulan tarif BLU
- Daya 54 W	per contoh	1,458,000	Usulan tarif BLU
- Daya 55 W	per contoh	1,462,000	Usulan tarif BLU
- Daya 56 W	per contoh	1,466,000	Usulan tarif BLU
- Daya 57 W	per contoh	1,470,000	Usulan tarif BLU
- Daya 58 W	per contoh	1,474,000	Usulan tarif BLU
- Daya 59 W	per contoh	1,478,000	Usulan tarif BLU
- Daya 60 W	per contoh	1,482,000	Usulan tarif BLU

(2) Performance 2000 Jam

*per contoh = 20 buah Lampu.

- Daya 5 W	per contoh	1,640,000	Usulan tarif BLU
- Daya 6 W	per contoh	1,718,000	Usulan tarif BLU
- Daya 7 W	per contoh	1,796,000	Usulan tarif BLU
- Daya 8 W	per contoh	1,874,000	Usulan tarif BLU
- Daya 9 W	per contoh	1,952,000	Usulan tarif BLU
- Daya 10 W	per contoh	2,030,000	Usulan tarif BLU
- Daya 11 W	per contoh	2,108,000	Usulan tarif BLU
- Daya 12 W	per contoh	2,186,000	Usulan tarif BLU
- Daya 13 W	per contoh	2,264,000	Usulan tarif BLU
- Daya 14 W	per contoh	2,342,000	Usulan tarif BLU
- Daya 15 W	per contoh	2,420,000	Usulan tarif BLU
- Daya 16 W	per contoh	2,498,000	Usulan tarif BLU

- Daya 17 W	per contoh	2,576,000	Usulan tarif BLU
- Daya 18 W	per contoh	2,654,000	Usulan tarif BLU
- Daya 19 W	per contoh	2,732,000	Usulan tarif BLU
- Daya 20 W	per contoh	2,810,000	Usulan tarif BLU
- Daya 21 W	per contoh	2,888,000	Usulan tarif BLU
- Daya 22 W	per contoh	2,966,000	Usulan tarif BLU
- Daya 23 W	per contoh	3,044,000	Usulan tarif BLU
- Daya 24 W	per contoh	3,122,000	Usulan tarif BLU
- Daya 25 W	per contoh	3,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 26 W	per contoh	3,278,000	Usulan tarif BLU
- Daya 27 W	per contoh	3,356,000	Usulan tarif BLU
- Daya 28 W	per contoh	3,434,000	Usulan tarif BLU
- Daya 29 W	per contoh	3,512,000	Usulan tarif BLU
- Daya 30 W	per contoh	3,590,000	Usulan tarif BLU
- Daya 31 W	per contoh	3,668,000	Usulan tarif BLU
- Daya 32 W	per contoh	3,746,000	Usulan tarif BLU
- Daya 33 W	per contoh	3,824,000	Usulan tarif BLU
- Daya 34 W	per contoh	3,902,000	Usulan tarif BLU
- Daya 35 W	per contoh	3,980,000	Usulan tarif BLU
- Daya 36 W	per contoh	4,058,000	Usulan tarif BLU
- Daya 37 W	per contoh	4,136,000	Usulan tarif BLU
- Daya 38 W	per contoh	4,212,000	Usulan tarif BLU
- Daya 39 W	per contoh	4,292,000	Usulan tarif BLU
- Daya 40 W	per contoh	4,370,000	Usulan tarif BLU
- Daya 41 W	per contoh	4,448,000	Usulan tarif BLU
- Daya 42 W	per contoh	4,526,000	Usulan tarif BLU
- Daya 43 W	per contoh	4,604,000	Usulan tarif BLU
- Daya 44 W	per contoh	4,682,000	Usulan tarif BLU
- Daya 45 W	per contoh	4,760,000	Usulan tarif BLU
- Daya 46 W	per contoh	4,838,000	Usulan tarif BLU
- Daya 47 W	per contoh	4,916,000	Usulan tarif BLU
- Daya 48 W	per contoh	4,994,000	Usulan tarif BLU
- Daya 49 W	per contoh	5,072,000	Usulan tarif BLU
- Daya 50 W	per contoh	5,150,000	Usulan tarif BLU
- Daya 51 W	per contoh	5,228,000	Usulan tarif BLU
- Daya 52 W	per contoh	5,306,000	Usulan tarif BLU
- Daya 53 W	per contoh	5,384,000	Usulan tarif BLU
- Daya 54 W	per contoh	5,462,000	Usulan tarif BLU
- Daya 55 W	per contoh	5,540,000	Usulan tarif BLU
- Daya 56 W	per contoh	5,618,000	Usulan tarif BLU
- Daya 57 W	per contoh	5,696,000	Usulan tarif BLU
- Daya 58 W	per contoh	5,774,000	Usulan tarif BLU
- Daya 59 W	per contoh	5,852,000	Usulan tarif BLU
- Daya 60 W	per contoh	5,930,000	Usulan tarif BLU
(3) Performance 4000 Jam			
- Daya 5 W	per contoh	1,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 6 W	per contoh	1,440,000	Usulan tarif BLU
- Daya 7 W	per contoh	1,680,000	Usulan tarif BLU
- Daya 8 W	per contoh	1,920,000	Usulan tarif BLU
- Daya 9 W	per contoh	2,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 10 W	per contoh	2,400,000	Usulan tarif BLU
- Daya 11 W	per contoh	2,640,000	Usulan tarif BLU
- Daya 12 W	per contoh	2,880,000	Usulan tarif BLU
- Daya 13 W	per contoh	3,120,000	Usulan tarif BLU
- Daya 14 W	per contoh	3,360,000	Usulan tarif BLU
- Daya 15 W	per contoh	3,600,000	Usulan tarif BLU
- Daya 16 W	per contoh	3,840,000	Usulan tarif BLU
- Daya 17 W	per contoh	4,080,000	Usulan tarif BLU
- Daya 18 W	per contoh	4,320,000	Usulan tarif BLU
- Daya 19 W	per contoh	4,560,000	Usulan tarif BLU
- Daya 20 W	per contoh	4,800,000	Usulan tarif BLU
- Daya 21 W	per contoh	5,040,000	Usulan tarif BLU

- Daya 22 W	per contoh	5,280,000	Usulan tarif BLU
- Daya 23 W	per contoh	5,520,000	Usulan tarif BLU
- Daya 24 W	per contoh	5,760,000	Usulan tarif BLU
- Daya 25 W	per contoh	6,000,000	Usulan tarif BLU
- Daya 26 W	per contoh	6,240,000	Usulan tarif BLU
- Daya 27 W	per contoh	6,480,000	Usulan tarif BLU
- Daya 28 W	per contoh	6,720,000	Usulan tarif BLU
- Daya 29 W	per contoh	6,960,000	Usulan tarif BLU
- Daya 30 W	per contoh	7,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 31 W	per contoh	7,440,000	Usulan tarif BLU
- Daya 32 W	per contoh	7,680,000	Usulan tarif BLU
- Daya 33 W	per contoh	7,920,000	Usulan tarif BLU
- Daya 34 W	per contoh	8,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 35 W	per contoh	8,400,000	Usulan tarif BLU
- Daya 36 W	per contoh	8,640,000	Usulan tarif BLU
- Daya 37 W	per contoh	8,880,000	Usulan tarif BLU
- Daya 38 W	per contoh	9,120,000	Usulan tarif BLU
- Daya 39 W	per contoh	9,360,000	Usulan tarif BLU
- Daya 40 W	per contoh	9,600,000	Usulan tarif BLU
- Daya 41 W	per contoh	9,840,000	Usulan tarif BLU
- Daya 42 W	per contoh	10,080,000	Usulan tarif BLU
- Daya 43 W	per contoh	10,320,000	Usulan tarif BLU
- Daya 44 W	per contoh	10,560,000	Usulan tarif BLU
- Daya 45 W	per contoh	10,800,000	Usulan tarif BLU
- Daya 46 W	per contoh	11,040,000	Usulan tarif BLU
- Daya 47 W	per contoh	11,280,000	Usulan tarif BLU
- Daya 48 W	per contoh	11,520,000	Usulan tarif BLU
- Daya 49 W	per contoh	11,760,000	Usulan tarif BLU
- Daya 50 W	per contoh	12,000,000	Usulan tarif BLU
- Daya 51 W	per contoh	12,240,000	Usulan tarif BLU
- Daya 52 W	per contoh	12,480,000	Usulan tarif BLU
- Daya 53 W	per contoh	12,720,000	Usulan tarif BLU
- Daya 54 W	per contoh	12,960,000	Usulan tarif BLU
- Daya 55 W	per contoh	13,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 56 W	per contoh	13,440,000	Usulan tarif BLU
- Daya 57 W	per contoh	13,680,000	Usulan tarif BLU
- Daya 58 W	per contoh	13,920,000	Usulan tarif BLU
- Daya 59 W	per contoh	14,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 60 W	per contoh	14,400,000	Usulan tarif BLU
(4) Performance 6000 Jam			
- Daya 5 W	per contoh	1,800,000	Usulan tarif BLU
- Daya 6 W	per contoh	2,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 7 W	per contoh	2,520,000	Usulan tarif BLU
- Daya 8 W	per contoh	2,880,000	Usulan tarif BLU
- Daya 9 W	per contoh	3,240,000	Usulan tarif BLU
- Daya 10 W	per contoh	3,600,000	Usulan tarif BLU
- Daya 11 W	per contoh	3,960,000	Usulan tarif BLU
- Daya 12 W	per contoh	4,320,000	Usulan tarif BLU
- Daya 13 W	per contoh	4,680,000	Usulan tarif BLU
- Daya 14 W	per contoh	5,040,000	Usulan tarif BLU
- Daya 15 W	per contoh	5,400,000	Usulan tarif BLU
- Daya 16 W	per contoh	5,760,000	Usulan tarif BLU
- Daya 17 W	per contoh	6,120,000	Usulan tarif BLU
- Daya 18 W	per contoh	6,480,000	Usulan tarif BLU
- Daya 19 W	per contoh	6,840,000	Usulan tarif BLU
- Daya 20 W	per contoh	7,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 21 W	per contoh	7,560,000	Usulan tarif BLU
- Daya 22 W	per contoh	7,920,000	Usulan tarif BLU
- Daya 23 W	per contoh	8,280,000	Usulan tarif BLU
- Daya 24 W	per contoh	8,640,000	Usulan tarif BLU
- Daya 25 W	per contoh	9,000,000	Usulan tarif BLU
- Daya 26 W	per contoh	9,360,000	Usulan tarif BLU

- Daya 27 W	per contoh	9,720,000	Usulan tarif BLU
- Daya 28 W	per contoh	10,080,000	Usulan tarif BLU
- Daya 29 W	per contoh	10,440,000	Usulan tarif BLU
- Daya 30 W	per contoh	10,800,000	Usulan tarif BLU
- Daya 31 W	per contoh	11,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 32 W	per contoh	11,520,000	Usulan tarif BLU
- Daya 33 W	per contoh	11,880,000	Usulan tarif BLU
- Daya 34 W	per contoh	12,240,000	Usulan tarif BLU
- Daya 35 W	per contoh	12,600,000	Usulan tarif BLU
- Daya 36 W	per contoh	12,960,000	Usulan tarif BLU
- Daya 37 W	per contoh	13,320,000	Usulan tarif BLU
- Daya 38 W	per contoh	13,680,000	Usulan tarif BLU
- Daya 39 W	per contoh	14,040,000	Usulan tarif BLU
- Daya 40 W	per contoh	14,400,000	Usulan tarif BLU
- Daya 41 W	per contoh	14,760,000	Usulan tarif BLU
- Daya 42 W	per contoh	15,120,000	Usulan tarif BLU
- Daya 43 W	per contoh	15,480,000	Usulan tarif BLU
- Daya 44 W	per contoh	15,840,000	Usulan tarif BLU
- Daya 45 W	per contoh	16,200,000	Usulan tarif BLU
- Daya 46 W	per contoh	16,560,000	Usulan tarif BLU
- Daya 47 W	per contoh	16,920,000	Usulan tarif BLU
- Daya 48 W	per contoh	17,280,000	Usulan tarif BLU
- Daya 49 W	per contoh	17,640,000	Usulan tarif BLU
- Daya 50 W	per contoh	18,000,000	Usulan tarif BLU
- Daya 51 W	per contoh	18,360,000	Usulan tarif BLU
- Daya 52 W	per contoh	18,720,000	Usulan tarif BLU
- Daya 53 W	per contoh	19,080,000	Usulan tarif BLU
- Daya 54 W	per contoh	19,440,000	Usulan tarif BLU
- Daya 55 W	per contoh	19,800,000	Usulan tarif BLU
- Daya 56 W	per contoh	20,160,000	Usulan tarif BLU
- Daya 57 W	per contoh	20,520,000	Usulan tarif BLU
- Daya 58 W	per contoh	20,880,000	Usulan tarif BLU
- Daya 59 W	per contoh	21,240,000	Usulan tarif BLU
- Daya 60 W	per contoh	21,600,000	Usulan tarif BLU
5 Lampu LED : Performance	per contoh	400,000	Usulan tarif BLU
6 Vibration Resistance	Per jam	200,000	Usulan tarif BLU
7 Insulation Resistance	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
8 Light Leakage Measurement	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
9 Light Color & Chromaticity	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
10 Resonance Test	Per jam	150,000	Usulan tarif BLU
11 Impact Resistance Test	Per jam	150,000	Usulan tarif BLU
12 Resonance Point Detection	Per jam	150,000	Usulan tarif BLU
13 Vibration Performance Test	Per jam	150,000	Usulan tarif BLU
14 Vibration Durability Test	Per jam	150,000	Usulan tarif BLU
15 Luminous Intensity	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
16 High Temp. Operation Test	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
17 Continuous Operation Test	Per jam	50,000	Usulan tarif BLU
18 Bulb Shade Heat Resistance	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU
19 Heat Deformation Resistance	Per jam	100,000	Usulan tarif BLU
20 Resistance to heat deterioration	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU
21 Resistance to thermal cycles	Per jam	100,000	Usulan tarif BLU
22 Light Resistance	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU
23 Photometric	Per 3 jam	100,000	Usulan tarif BLU
24 Thermal Cycle Test	Per jam	50,000	Usulan tarif BLU
25 High Temp. Shelf (Stand Alone)	Per jam	50,000	Usulan tarif BLU
26 Oil Resistance (Stand Alone)	Per jam	50,000	Usulan tarif BLU
27 Steel Ball Drop Test	Per contoh	200,000	Usulan tarif BLU
28 Bulb Life Test	Per 5 Menit	25,000	Usulan tarif BLU
29 Dielectric Withstanding Voltage	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
30 Humidity (Cyclic)	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU
31 Cold Resistance	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU

32	Heat Resistance	Per jam	75,000	Usulan tarif BLU
33	Thermal Shock	Per jam	100,000	Usulan tarif BLU
34	Hambatan Jenis (Resistivitas)	Per contoh	200,000	Usulan tarif BLU
35	Kerapatan Arus	Per contoh	200,000	Usulan tarif BLU
36	Push-Pull Test (Uji Pembebanan)	Per contoh	100,000	Usulan tarif BLU
37	Heat Cycle Test	Per jam	100,000	Usulan tarif BLU
38	Thermo Cycle Resistance	Per jam	100,000	Usulan tarif BLU
39	Over Charge	Per contoh	150,000	Usulan tarif BLU
40	Ketahanan Isolasi/Isolation Resistance IRJ	Per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBPN YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM BARANG TEKNIK

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Komoditas Helm :			
	a. Helm industri	per contoh	1,480,000	Usulan Tarif BLU
	b. Helm petugas pengendali masyarakat (Dalmas) :	per contoh	460,000	
	1) Impak	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Tembus cahaya	per parameter	100,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Penetrasi	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Helm pengendara kendaraan bermotor :	per contoh	2,550,000	
	1) Uji bahan			
	(a) Bahan sungkup	per parameter	50,000	Sesuai tarif PP 47
	(b) Bahan pelengkap	per parameter	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji konstruksi			
	(a) Umum	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	(b) Dimensi	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	(c) Sudut pandang	per parameter	100,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji mutu			
	(a) Penyerapan energi paron datar dan setengah bulat :			
	(1) Rendam air 15 derajat C	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	(2) Suhu panas 50 derajat C	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	(3) Suhu dingin - 20 derajat C	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	(b) Ketahanan penetrasi	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	(c) Ketahanan sistem penahan :			
	(1) Efektifitas sistem penahan	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	(2) Kekuatan sistem penahan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	(3) Keandalan sistem penahan :			
	a) Kelicinan sabuk dagu	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	b) Keausan sabuk dagu	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	(d) Ketahanan dampak miring			
	(1) Terhadap paron datar/balok	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
	(2) Terhadap paron keausan	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Pelindung dagu (Full Face)	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
2	Ban dalam kendaraan bermotor (R2/R4) :	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
	a. Kuat tarik dan regang putus badan		150,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Kuat tarik sambungan		120,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Kemuluran tetap		150,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Pengusangan		180,000	Sesuai tarif PP 47
3	Karung plastik luar :			
	a. Kemasan beras (Standar Nasional Indonesia/SNI atau standar Badan	per contoh	650,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Kemasan Pasir	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Kemasan Pupuk	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
4	Karung plastik kantong dalam	per contoh	450,000	Sesuai tarif PP 47
5	Karung plastik kantong luar	per contoh	310,000	Sesuai tarif PP 47
6	Penyemprot hama tekanan sedang	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
7	Pompa air tangan torak dangkal	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
8	Pompa air tangan torak dalam	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
9	Pipa poly vinyl chloride (PVC) saluran air minum :			
	a. Standar Japan Industrial Standard (JIS)	per contoh	1,300,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Pipa poly vinyl chloride (PVC) untuk saluran air minum (Organization	per contoh	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Standar Nasional Indonesia (SNI)	per contoh	1,400,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Pipa PVC untuk saluran air minum SNI 06-0084-2002 :	per contoh	2,980,000	
	1) Uji diameter luar	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji kekuatan terhadap tekanan hidrostatik :	per parameter		
	a) Diameter sampai 160 mm	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	b) Diameter sampai 160 mm s/d 400 mm	per parameter	800,000	Sesuai tarif PP 47
	c) Diameter lebih dari 400 mm	per parameter	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji ketebalan dinding pipa	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Uji bentuk dan sifat tampak	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Uji perubahan panjang dengan oven	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Uji ketahanan terhadap metilena chlorida	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Uji titik lunak Vicat	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Uji dampak	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Uji kuat tarik dan regang putus	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47

	10) Uji linyak	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Uji kadar PVC dan akstraksi kimia	per parameter	365,000	Sesuai tarif PP 47
10	Sambungan pipa PVC untuk saluran air minum SNI 06-0135-1987 :	Per contoh	2,800,000	
	a. Uji diameter luar	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji kekuatan terhadap tekanan hidrostatik :			
	1) Diameter sampai 160 mm	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Diameter sampai 160 mm s/d 400 mm	per parameter	800,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Diameter lebih dari 400 mm	per parameter	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji ketebalan dinding pipa	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji bentuk dan sifat tampak	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji kuat tarik dan regang putus	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji perubahan panjang dengan oven	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji ketahanan terhadap metilena chlorida	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji titik lunak Vicat	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji kadar PVC dan akstraksi kimia	per parameter	365,000	Sesuai tarif PP 47
11	Pipa poly vinyl chloride (PVC) untuk saluran air buangan :	per contoh	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
	a. Pipa poly vinyl chloride (PVC) untuk saluran air buangan (SNI)	per parameter	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Pipa PVC untuk saluran air buangan SNI 06-0162-1987		3,055,000	
	1) Uji diameter luar	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji kekuatan terhadap tekanan hidrostatik			
	a) Diameter sampai 160 mm	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	b) Diameter sampai 160 mm s/d 400 mm	per parameter	800,000	Sesuai tarif PP 47
	c) Diameter lebih dari 400 mm	per parameter	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji ketebalan dinding pipa	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Uji bentuk dan sifat tampak	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Uji kuat tarik dan regang putus	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Uji perubahan panjang dengan oven	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Uji ketahanan terhadap metilena chlorida	per parameter	60,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Uji titik lunak Vicat	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Uji impak	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Uji kadar PVC dan akstraksi kimia	per parameter	365,000	Sesuai tarif PP 47
12	Sambungan pipa poly vinyl chloride (PVC) untuk air buangan	per contoh	530,000	Sesuai tarif PP 47
13	Komponen poly vinyl choride (PVC) untuk kawat dan kabel listrik	per contoh	405,000	Sesuai tarif PP 47
14	poly vinyl choride (PVC) water stop	per contoh	195,000	Sesuai tarif PP 47
15	Pipa poly vinyl chloride (PVC) pelindung kabel telepon	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
16	Pipa poly vinyl chloride (PVC) pelindung kabel telepon STEL-1-008	per contoh	1,240,000	Sesuai tarif PP 47
17	Atap plastik gelombang dari PVC SNI 09-1296-1991	per contoh	420,000	Sesuai tarif PP 47
18	Pipa poliester gelas untuk saluran air bertekanan dan saluran air	per contoh	900,000	Sesuai tarif PP 47
19	Pembasmi nyamuk elektrik (electric mosquito destroyer)	per contoh	315,000	Sesuai tarif PP 47
20	Lembaran karet	per contoh	440,000	Sesuai tarif PP 47
21	Selang karet/plastik :			
	a. Uji Dimensi	per parameter	15,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji ketahanan terhadap tekanan hidrostatik :			
	1) Diameter sampai 4 inchi	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Diameter 4 inchi sampai 8 inchi	per parameter	350,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Diameter > 8 inchi	per parameter	500,000	Sesuai tarif PP 47
22	Selang karet untuk industri	per contoh	420,000	Sesuai tarif PP 47
23	Selang (hose)	per contoh	210,000	Sesuai tarif PP 47
24	Bahan isolasi listrik	per contoh	65,000	Sesuai tarif PP 47
25	Lampu tekan	per contoh	325,000	Sesuai tarif PP 47
26	Kursi lipat kerangka baja	per contoh	1,570,000	Usulan Tarif BLU
27	Dokvender	per contoh	485,000	Sesuai tarif PP 47
28	Elastomer bearing pad	per contoh	190,000	Sesuai tarif PP 47
29	Kompom minyak tanah	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
30	Kancing plastik	per contoh	165,000	Sesuai tarif PP 47
31	Busa poliuretan (polyurethane foam)	per contoh	520,000	Sesuai tarif PP 47
32	Pipa poliester serat gelas untuk tekanan rendah	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
33	Karet bantalan jembatan	per contoh	390,000	Sesuai tarif PP 47
34	Busa poliuretan	per contoh	290,000	Sesuai tarif PP 47
35	Rol karet gilingan padi	per contoh	570,000	Sesuai tarif PP 47
36	Jerigen plastik poliuretan untuk air minum kapasitas 20 liter	per contoh	598,000	Sesuai tarif PP 47
37	Pelampung penolong	per contoh	645,000	Sesuai tarif PP 47
38	Seal karet untuk pipa poly vinyl chloride (PVC)	per contoh	485,000	Sesuai tarif PP 47
39	Karet seal botol elpiji (Liquid petroleum Gas/LPG)	per contoh	1,380,000	Usulan tarif BLU
40	Tali plastik	per contoh	276,000	Sesuai tarif PP 47
41	Pipa poli etilen (PE) untuk saluran air minum	per contoh	2,350,000	Sesuai tarif PP 47
42	Pipa poli etilen (PE) untuk saluran gas	per contoh	2,350,000	Sesuai tarif PP 47
43	Sepatu rem kreta api	per contoh	860,000	Sesuai tarif PP 47
44	Mangkuk plastik	per contoh	420,000	Sesuai tarif PP 47
45	Side bearer	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47

46	Thermacell	per contoh	725,000	Sesuai tarif PP 47
47	Vulcan coupling	per contoh	280,000	Sesuai tarif PP 47
48	Roof handle	per contoh	255,000	Sesuai tarif PP 47
49	Uji tarik rubber mounting	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
50	Uji fisika Insulation Rail Joint (IRJ)	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
51	Rem Blok Komposit	per contoh	700,000	Sesuai tarif PP 47
52	Ring karet perapat pipa	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
53	Bola sepak (Standar Nasional Indonesia/SNI)	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
54	Bola voli (Standar Nasional Indonesia/SNI)	per contoh	450,000	Sesuai tarif PP 47
55	Bola basket (Standar Nasional Indonesia/SNI)	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
56	Radiator alat pemanggang (Radiator grill)	per contoh	520,000	Sesuai tarif PP 47
57	Pelampung penolong	per contoh	560,000	Sesuai tarif PP 47
58	Dongkrak	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
59	Fender karet (Standar Nasional Indonesia/SNI)	per contoh	550,000	Sesuai tarif PP 47
60	Geomembran :		2,460,000	
	a. Ketebalan (thickness)	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Gramatur (mass)	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Berat jenis (density)	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji tarik (tensile properties) TD & MD	per parameter	240,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Ketahanan sobek (tear resist) TD & MD	per parameter	240,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Ketahanan tusuk (puncture)	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kandungan karbon	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Dispersi karbon hitam	per parameter	300,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Kuat tarik sambungan	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Indeks aliran leleh (Subkon)	per parameter	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
61	Karet isolasi (insulation rubber) :			
	a. kekerasan (hardness)	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. kuat tarik (tensile strength)	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	c. kuat mulur (elongation at break)	per parameter	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. kuat sobek (tear strength)	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. tekanan (compression) pada suhu 70 derajat C slama 22 jam	per parameter	190,000	Sesuai tarif PP 47
	f. uji gunting (shear test)	per parameter	120,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kekerasan Per Titik	per titik	3,000	Usulan Tarif BLU
62	Wear plate		870,000	
	a. Kuat tarik (tensile)	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Kuat tekanan (compression)	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Kuat pukul (impact)	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Nilai keausan (wear rate)	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Koefesien gesek (friction coefficient)	per parameter	180,000	Sesuai tarif PP 47
63	Uji statis penghadang lumpur (mud guard static test)	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
64	Tongkat bentuk t/tameng (uji lentur)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
65	Regulator	per contoh	2,500,000	
	a. Bahan paduan Zn uji kuat impact	per parameter	110,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Bahan kuningan (brass)uji kuat impact :	per parameter	110,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Bahan karet			
	1) Uji bahan volume	per parameter	90,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji perubahan	per parameter	90,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Bahan plastik			
	1) Uji titik lunak	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji konstruksi	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji mutu produk			
	1) Uji bunyi dan getaran	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji tekanan keluar	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Tekanan pengaman (lock - up)	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Uji ketahanan jatuh	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Uji ketahanan laju aliran	per contoh	1,200,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Uji ketahanan suhu	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Uji kebocoran	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Uji visual	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
66	Kompom Gas		2,425,000	
	a. Material :			
	1) Gasket, seal	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Badan kompor	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji ketahanan karet	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji visual	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji jatuh (drop test)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji kebocoran	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji ketahanan pemantik	per contoh	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji tekanan gas	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji nyala api :			

	1) Pemantik	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Efisien	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji kenaikan temperatur	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji kesetabilan	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji kekuatan	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
67	Selang kompor		2,320,000	
	a. Uji visual	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji dimensi	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji tarik segar :			
	1) Kuat tarik	per contoh	180,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Rengang putus	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Pengusangan 100 derajat C, 72 jam	per contoh	430,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Kuat tarik	per contoh	180,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Rengang putus	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kekuatan rekat	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Ketahanan letup	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Ketahanan ozon	per contoh	400,000	Usulan Tarif BLU
	j. Ketahanan terhadap penata:penyerapan/larut	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Uji ketahanan panas	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
68	Katup tabung LPG		2,260,000	
	a. Bahan			
	1) Uji tarik	per contoh	130,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji impak	per contoh	110,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji konstruksi			
	1) Visual	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Dimensi	per contoh	25,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji ketahanan buka tutup	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji pneumatik 1,82 Mpa	per contoh	130,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji hidrostatik 3,65 Mpa	per contoh	170,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji ketahanan hidrokarbon	per contoh	360,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji kelenturan	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji pengusangan	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji analisa kimia	per contoh	340,000	Sesuai tarif PP 47
69	Seal Cup Tabung LPG (Spesifikasi Pertamina)	per contoh	690,000	Usulan Tarif BLU
70	Barang karet		1,775,000	
	a. Pengukuran dimensi karet	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Penentuan berat jenis karet	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Penentuan kekerasan karet	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Penentuan kuat tarik karet	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Regang putus karet	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Modulus	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Penentuan ketahanan sobek karet	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Penentuan pemampatan tetap karet	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji pengusangan dipercepat atau ketahanan panas karet	per contoh	5,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji kuat tekan karet	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Uji keausan karet	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Uji ketahanan terhadap larutan kimia	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Uji kekakuan	per contoh	180,000	Sesuai tarif PP 47
	n. Uji kepegasan pantul	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Uji ketahanan ozon	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Uji penyerapan energi	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
71	Barang plastik		900,000	
	a. Uji Dimensi	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji Kekerasan	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji kuat tarik	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji pemuluran	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji kuat lentur	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji Modulus lentur	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji kuat impak	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji titik lunak vicat bahan plastik	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji penyerapan air dari plastik	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Uji kuat tekan	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Uji ketahanan sobek	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
72	Geotekstil		1,420,000	
	a. Tebal	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47

	b. Penentuan masa (gramatur) geotekstil	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Penentuan sifat tarik geotekstil TD & MD	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Regang putus TD & MD	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji ketahanan sobek geotekstil TD & MD	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Penentuan sifat grab geotekstil TD & MD	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Regang putus grab TD & MD	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji CBR puncture geotekstil/Ketahanan tusuk	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji ukuran bukaan geotekstil (ukuran pori-pori)	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji permeabilitas geotekstil	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
73	Komposit plastik di perkuat serat gelas/Rem Blok Komposit/Insulated Rail Joint		1,340,000	
	a. Uji kuat tarik	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji regang putus	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji kuat tekan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji kuat lentur	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji kuat geser	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji nilai kekerasan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji tekan air (hidrostatik)	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Compressive Strength (Kuat Tekan)	per contoh	180,000	Usulan Tarif BLU
	i. Tensile Load (Beban Tarik Utuh)	per contoh	150,000	Usulan Tarif BLU
	j. Bending Load (Beban Tekuk Utuh)	per contoh	150,000	Usulan Tarif BLU
74	Carbon brush / Sikat arang		600,000	
	a. Uji kekerasan carbon brush	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji berat jenis carbon brush	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Uji kuat lentur carbon brush	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji kuat rekat kabel dan karbon	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji tahanan jenis listrik karbon	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Pengukuran suhu pada arus listrik tertentu	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
75	Rigid foam urethane heat insulating material		390,000	
	a. Penentuan densitas foam	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Penentuan penyerapan air foam	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Penentuan kuat tekan foam	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Penentuan kuat tekuk (bending) foam	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Penentuan konduktivitas termal foam	per contoh	80,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Penentuan waktu bakar foam	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
76	Karung plastik kemasan beras		890,000	
	a. Ukuran	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Berat karung	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Nomor pita (denter)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Tetal tenunan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Tebal pita	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kuat tarik tenunan arah pakan/lusi	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Mulur tenunan arah pakan/lusi	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Kuat dan mulur jahitan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Gaya gesek	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Koefisien gesek	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Kuat dan mulur benang jahitan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Tata letak dan ukuran huruf sablon	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
77	Karung plastik kemasan pasir penahan banjir		870,000	
	a. Ukuran/Dimensi	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Jumlah anyaman	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Berat karung	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Jumlah jeratan per inch	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Nomor pita	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kuat tarik dan mulur tenunan segar pakan/lusi	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kuat tarik dan mulur setelah direndam air	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji jatuh	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
78	Rol karet gilingan padi		440,000	
	a. Dimensi	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Organoleptis	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Fisika			
	1) Tegangan putus	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Perpanjangan putus	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Kekerasan sebelum dan setelah pemanasan	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Ketahanan kikis Graselli	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47

	5) Pemanasan per jam	per contoh	5,000	Sesuai tarif PP 47
79	Karet kompon bantalan dermaga		1,130,000	
	a. Kekerasan Segar	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Tegangan dan perpanjangan putus	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Pengusangan 70 oC, 196 jam :			
	1) Kekerasan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Tegangan tarik	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	Uji sobek	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	Pampatan tetap	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	Uji kikis (abrasi)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Kepegasan pantul	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji beban vertikal statik	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
80	Sarung tangan karet :		705,000	
	a. Sarung tangan karet untuk pembedahan sekali pakai	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Kebocoran terhadap udara	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Tegangan dan perpanjangan putus	per contoh	210,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Pengusangan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Tegangan dan perpanjangan putus setelah pengusangan	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Tegangan tarik (modulus)	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Organoleptis	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
81	Karung plastik kemasan pupuk urea (karung luar)		720,000	
	a. Ukuran	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Nomor pita	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Tetap per 10 cm	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Jumlah jeratan per 10 cm	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Kuat tarik dan mulur benang jahitan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kuat tarik dan mulur tenunan TD/MD	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Kuat tarik dan mulur jahitan	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
82	Karung plastik kemasan pupuk urea (karung dalam)		795,000	
	a. Ukuran	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Berat	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Tebal	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Kuat tarik dan mulur TD dan MD	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Kuat sobek TD dan MD	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kuat tarik dan mulur lekat panas	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Ukuran lekat panas	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
83	Karet perapat (seal) sambungan pipa PVC		1,040,000	
	a. Kekerasan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Tegangan dan perpanjangan putus	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Pampatan tetap	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji setelah pengusangan (oven)	per contoh	400,000	Sesuai tarif PP 47
	1) Kekerasan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Kuat tarik dan regang putus	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Perubahan volume setelah direndam air	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Kemampuan kebentuk asal setelah ditekan	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
84	Geogrid		360,000	
	a. Penentuan sifat tarik geogrid TD & MD	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Beban tarik pada regang 2%	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Beban tarik pada regang 5%	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
85	Vertical Strip Drain		1,000,000	
	a. Penentuan massa (gramatur)	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji kuat pegang jaket	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Regang putus	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Uji ketahanan tusuk	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji kuat sobek	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Uji ukuran pori-pori	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Uji permeabilitas	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji kapasitas pelepasan	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji tarik lajur	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
86	Produk pengendalian POLRI		550,000	
	a. Tameng pengendalian masyarakat POLRI			
	1) Uji tembus cahaya	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47

	2) Uji modulus elastisitas lentur	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji sifat tarik	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Uji kuat impak Izod	per contoh	120,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Uji temperatur defleksi di bawah beban	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Helm pengendalian masyarakat POLRI		400,000	
	1) Uji ketahanan benturan	per contoh	180,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji penetrasi	per contoh	180,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji tembus cahaya tudung (visor)	per contoh	40,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Pelindung kaki pengendalian masyarakat POLRI		150,000	
	1) Uji lentur	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji ketahanan lentur	per contoh	100,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Tongkat pengendalian masyarakat POLRI		180,000	
	1) Uji kekerasan	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji ketahanan lentur	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
87	Selang karet/plastik		1,065,000	
	a. Uji dimensi	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Uji ketahanan terhadap tekanan hidrostatik			
	1) diameter sampai 4 inch	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	2) 4 inch < diameter < 8 inch	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
	3) diameter > 8 inch	per contoh	500,000	Sesuai tarif PP 47
88	Pipa PVC Pelindung Kabel Telepon	per contoh	800,000	Sesuai tarif PP 47
89	Kursi baja untuk kantor	per contoh	2,400,000	Usulan Tarif BLU
90	Kursi lipat kerangka baja	per contoh	1,570,000	Usulan Tarif BLU
91	Tangki air	per contoh	1,605,000	Usulan Tarif BLU
92	Lemari baja beroda untuk rumah sakit (parameter rinci)	per contoh	1,840,000	Usulan Tarif BLU

Lampiran 6 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Elektronika

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM ELEKTRONIKA

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Komoditas			
	a. Setrika listrik (Safety Full Test)	per family produk	3,500,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Pompa air (Safety Full Test)	per family produk	3,500,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Televisi (Safety Full Test)	per family produk	5,000,000	Usulan tarif BLU
	Televisi : Vibrasi 5 - 50 Hz	per parameter	300,000	Usulan tarif BLU
	Uji Tabung Televisi	per contoh	600,000	Usulan tarif BLU
	d. Electromagnetic Compatibility (EMC)			
	1) Uji gangguan tegangan(voltage disturbance)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Gangguan daya (power disturbance)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Gangguan sesaat (discontinuous disturbance)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	4) Emisi radiasi (radiated emission)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	5) Imunitas konduksi (conducted immunity)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	6) Imunitas radiasi (radiated immunity)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	7) Imunitas dips tegangan (voltage dips immunity)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	8) Imunitas surge (surge immunity)	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	9) Imunitas listrik fast transient (Electric Fast Transient (EFT) i	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	10) Imunitas pengosongan listrik statis (electrostatic discharge	per parameter	1,500,000	Sesuai tarif PP 47
	11) Conducted Emission at Mains	per parameter	1,500,000	Usulan tarif BLU
	12) Conducted Emission at Antenna	per parameter	1,500,000	Usulan tarif BLU
	e. Mesin Cuci (Safety Full Test)	per family produk	6,000,000	Usulan tarif BLU
	f. Mesin Cuci (Safety Full Test dan EMC)	per family produk	7,500,000	Usulan tarif BLU
	g. Lemari Pendingin (Safety Full Test)	per family produk	8,000,000	Usulan tarif BLU
	h. Air Conditioner (Safety Full Test)	per family produk	7,000,000	Usulan tarif BLU
	i. Air Conditioner (Performance)	per tipe	4,000,000	Usulan tarif BLU
	j. Mainan Elektrik (Safety Full Test)	per family produk	1,500,000	Usulan tarif BLU
	k. Peralatan Dapur (Safety Full Test)	per family produk	3,500,000	Usulan tarif BLU
	l. Pemanas Cairan (Safety Full Test)	per family produk	3,500,000	Usulan tarif BLU

Bandung, Desember 2014

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBPN YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM OTOMOTIF

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Ban Luar :			
	a. Ban luar mobil penumpang	per contoh	3,000,000	Usulan Tarif BLU
	b. Ban luar truk ringan	per contoh	3,500,000	Usulan Tarif BLU
	c. Ban luar truk dan bis	per contoh	3,500,000	Usulan Tarif BLU
	d. Ban luar sepeda Motor (R 2)	per contoh	2,500,000	Usulan Tarif BLU
2	Kendaraan bermotor Roda Dua :			
	a. Dimensi pelek motor roda 2	per parameter	400,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Dimensi, Tekan, Ketahanan cat pelek motor roda 2 (tanpa jari-jari)	per contoh	2,750,000	Usulan Tarif BLU
	c. Moment life test pelek motor roda 2	per parameter	500,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Impact test pelek motor roda 2	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Leak test pelek motor roda 2	per parameter	300,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Drum test pelek motor roda 2	per parameter	2,200,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Torsi test pelek motor roda 2	per parameter	750,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Load test pelek motor roda 2	per parameter	175,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Paket uji pelek kendaraan roda 2	per paket	6,000,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji gores cat pelek motor roda 2	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Uji adhesi (daya lekat) pelek motor roda 2	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Uji korosi pelek motor roda 2	per parameter	300,000	Sesuai tarif PP 47
3	Kendaraan bermotor Roda Empat atau Lebih :			
	a. Dimensi pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	400,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Dimensi pelek truk dan bus	per parameter	400,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Impact test pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Impact test pelek truk dan bus	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Leak test (uji kebocoran) pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	300,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Drum test pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	2,400,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Run out test pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	75,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Nut seat test pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	75,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Paket uji pelek mobil penumpang dan truk ringan	per paket	7,050,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Moment life test pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	700,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Moment life test pelek truk dan bus	per parameter	700,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Leak test (uji kebocoran) pelek truk dan bus	per parameter	300,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Drum test pelek truk dan bus	per parameter	5,040,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Run out test pelek truk dan bus	per parameter	80,000	Sesuai tarif PP 47
	n. Nut seat test pelek truk dan bus	per parameter	80,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Uji beban (load test) pelek truk dan bus	per parameter	175,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Paket uji pelek truk dan bus	per paket	11,175,000	Sesuai tarif PP 47
	q. Uji gores cat pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
	r. Uji adhesi (daya lekat) pelek mobil penumpang dan truk ringan	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
	s. Uji gores cat pelek truk dan bus	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
	t. Uji adhesi (daya lekat) pelek truk dan bus	per parameter	25,000	Sesuai tarif PP 47
4	Kanvas rem			
	a. Uji Friction	per contoh	250,000	Usulan Tarif BLU
	b. Preparasi	per contoh	250,000	Usulan Tarif BLU
	c. Uji Lengkap	per contoh	915,000	Sesuai tarif PP 47
5	Knalpot	per contoh	3,325,000	Sesuai tarif PP 47
6	Cermin kendaraan ber motor	per contoh	390,000	Sesuai tarif PP 47
7	Rantai sepeda motor	per contoh	1,625,000	Sesuai tarif PP 47
8	Motor bakar gerak bolak balik	per contoh	1,560,000	Sesuai tarif PP 47
9	pompa sentrifugal	per contoh	1,850,000	Sesuai tarif PP 47
10	Busi dudukan rata	per contoh	355,000	Sesuai tarif PP 47
11	Paku marka jalan	per contoh	635,000	Sesuai tarif PP 47
12	Piston	per contoh	520,000	Sesuai tarif PP 47
13	Torak untuk motor bakar pembakaran dalam	per contoh	685,000	Sesuai tarif PP 47
14	V-Belt (unjuk kerja)	per contoh	1,650,000	Sesuai tarif PP 47
15	Mesin diesel (unjuk kerja)	per contoh	2,000,000	Sesuai tarif PP 47

Lampiran 8 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Semen

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM SEMEN

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Komoditas			
	a. Semen portland tipe 1	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	b. Semen portland tipe II	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	c. Semen portland V	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	d. Semen portland pozolan	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	e. Semen portland putih	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	f. Semen pemboran	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	g. Semen portland campur	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	h. Semen portland komposit	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	i. Semen OWC	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	j. Semen masonry	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	k. Semen aduk pasang	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	m. Pozolan (fly ash)	per contoh	1,116,000	Usulan tarif BLU
	n. Klinker (uji Kimia)	per contoh	460,000	sesuai tarif PP 47
	o. Raw meal kiln feed (Uji kimia)	per contoh	475,000	sesuai tarif PP 47

Bandung, Desember 2014

Lampiran 9 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Bangunan

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA LABORATORIUM BANGUNAN

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Beton			
	a. Admixture	per contoh	975,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Agregat halus (uji lengkap)	per contoh	550,000	Usulan Tarif BLU
	b.1. Agregat halus per parameter :			
	- Analisa ayak dan modulus kehalusan	per parameter	50,000	Usulan Tarif BLU
	- Bobot Isi	per parameter	25,000	Usulan Tarif BLU
	- Berat jenis dan absorpsi air	per parameter	50,000	Usulan Tarif BLU
	- Kandungan Lumpur	per parameter	25,000	Usulan Tarif BLU
	- Kekerasan pasir	per parameter	95,000	Usulan Tarif BLU
	- Kandungan organik	per parameter	25,000	Usulan Tarif BLU
	- Kekekalan (Soundness)	per parameter	190,000	Usulan Tarif BLU
	- Bagian ringan (lightweight content)	per parameter	120,000	Usulan Tarif BLU
	- Kadar Lempung	per parameter	95,000	Usulan Tarif BLU
	c. Agregat kasar (Uji Lengkap)	per contoh	550,000	Usulan Tarif BLU
	c.1. Agregat kasar per parameter :			
	- Analisa ayak dan modulus kehalusan	per parameter	50,000	Usulan Tarif BLU
	- Bobot Isi	per parameter	25,000	Usulan Tarif BLU
	- Berat jenis dan absorpsi air	per parameter	50,000	Usulan Tarif BLU
	- Kandungan Lumpur	per parameter	25,000	Usulan Tarif BLU
	- Abrasi dengan Mesin Los Angeles	per parameter	120,000	Usulan Tarif BLU
	- Kekekalan (Soundness)	per parameter	190,000	Usulan Tarif BLU
	- Bagian ringan (lightweight content)	per parameter	120,000	Usulan Tarif BLU
	- Kadar Lempung	per parameter	95,000	Usulan Tarif BLU
	d. Bata beton pejal	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Beton kedap air	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Bata beton berlubang (hollow block)	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Bata beton untuk lantai (paving block)	per contoh	245,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Bata merah	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Batu alam	per contoh	650,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Batu marmer	per contoh	715,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Bata merah pejal	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Batu merah berlubang	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Batu merah kerawang	per contoh	175,000	Sesuai tarif PP 47
	n. Batu merah pelapis	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Batu andesit	per contoh	750,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Batuan inti (core)	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	q. Beton keras kubus	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	r. Beton keras silinder	per contoh	30,000	Sesuai tarif PP 47
	s. Desain campuran (mix design)	per contoh	520,000	Sesuai tarif PP 47
	t. Genteng beton	per contoh	550,000	Sesuai tarif PP 47
	u. Genteng kerami berglasir	per contoh	275,000	Sesuai tarif PP 47
	v. Genteng keramik	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	w. Lembaran asbes rata/gelombang	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
	x. Genteng baja	per contoh	160,000	Sesuai tarif PP 47
	y. Pengerasan menggunakan epoxy	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
	z. Ubin semen	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
	aa. Ubin teraso	per contoh	200,000	Sesuai tarif PP 47
	bb. Modulus elastisitas	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	cc. Modulus of rupture	per contoh	60,000	Sesuai tarif PP 47
	dd. Kuat lentur	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	ee. Kedap air	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	ff. Kubus beton/sambungan beton			
	1) Penetrasi (permeability)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji tekan	per contoh	10,000	Sesuai tarif PP 47
	3) Uji kuat geser	per contoh	10,000	Sesuai tarif PP 47

gg.	Silinder beton			
	1) Penetrasi (permeability)	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
	2) Uji tekan	per contoh	15,000	Sesuai tarif PP 47
hh.	Genteng metal lapis batuan	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
ii.	Pasir (trass)	per contoh	600,000	Sesuai tarif PP 47
jj.	Ketahanan aus/abrasi	per contoh	70,000	Sesuai tarif PP 47
kk.	Grouting	per contoh	240,000	Sesuai tarif PP 47
ll.	Uji tekan (compress) dan berat jenis batu gamping	per contoh	75,000	Sesuai tarif PP 47
mm.	Balok beton			
	1) Pengukuran tulang	per contoh	150,000	Sesuai tarif PP 47
nn.	Ubin lantai marmer	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
oo.	Beton lantai	per contoh	300,000	Sesuai tarif PP 47
pp.	Asbes /eternit rata	per contoh	350,000	Sesuai tarif PP 47
qq.	Conblok /bataco	per contoh	250,000	Sesuai tarif PP 47
rr.	Bahan campuran (additive) aduk beton tanpa bahan bantu	per contoh	750,000	Sesuai tarif PP 47
ss.	Absorpsi /penyerapan air	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
tt.	Pengeboran inti (core drill) per titik	per contoh	750,000	Sesuai tarif PP 47
uu.	Ultrasonik di lapangan per titik	per contoh	50,000	Sesuai tarif PP 47
vv.	Uji Hammer di lapangan per kubus	per contoh	20,000	Sesuai tarif PP 47
ww.	Mix desain	per kegiatan	750,000	Usulan tarif BLU

Bandung, Desember 2014

Lampiran 10 : Tarif Jasa Pengujian Laboratorium Failure Analysis (FA)

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA FAILURE ANALYSIS

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Tenaga kerja (inspektur tak rusak) a. Teknisi metalografi (metallographic technician) b. Inspektur metalografi (metallographic inspector) c. Perakayasa metalografi (metallographic engineer) d. Pemeriksaan metalografi di lapangan (in-situ metalography) e. Perakayasa Analisa Kerusakan	per orang/ hari per orang/ hari per orang/ hari per titik per item	750,000 750,000 400,000 750,000 2,250,000	Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47 Usulan tarif BLU
2	Pemeriksaan metalografi a. Mikroskop elektron (scanning electron microscope) SEM b. Analisa unsur dengan energi sinar x (energy diffraction analyser by X-Ray) (EDAX) c. Spektrometer Energi (Energy Disperse Spectrometer) (EDS) d. Ferrite Content e. Makro Etsa f. Uji Keras g. Uji Makroskopik h. Uji Mikroskopik i. Uji Mikroskopik + Mounting j. Dimensi k. Visual l. Replika dan foto (Mikroskopik) m. Ketrangan Hasil Uji	per unsur per unsur per unsur per unsur per contoh per titik per contoh per contoh per contoh per contoh per contoh per contoh per contoh per contoh	500,000 825,000 825,000 150,000 85,000 8,000 80,000 95,000 115,000 50,000 50,000 195,000 100,000	Sesuai tarif PP 47 Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47 Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU Sesuai tarif PP 47 Usulan tarif BLU

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA BIDANG SERTIFIKASI

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
I	SERTIFIKASI PRODUK			
1	Sertifikasi Peralatan Pabrik			
	a. Heat exchanger/Boiler	per unit	15,750,000	Usulan tarif BLU
	b. Pressure vessels	per unit	14,250,000	Usulan tarif BLU
	c. Tangki Penimbun, Volume < 500 m3	per unit	13,500,000	Usulan tarif BLU
	d. Tangki Penimbun, Volume 500 - 1000 m3	per unit	15,000,000	Usulan tarif BLU
	e. Tangki Penimbun, Volume > 1000 m3	per unit	16,500,000	Usulan tarif BLU
II	Sertifikasi Produk Penggunaan Tanda Standar Nasional Indonesia (SNI) dan			
1	Dalam negeri			
	1.1. Sertifikasi Awal dan Re-sertifikasi			
	a. Permohonan (untuk SNI dan Sistem Mutu dan Lingkungan)	per permohonan	500,000	Sesuai Tarif PP 47
	b. Jasa auditor untuk audit stage 1			
	b1. Untuk SNI			
	1) Komoditi umum (diluar komoditi khusus)	per permohonan	1,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Komoditi khusus (baja canai panas,baja canai dingin,tron dan hous)	per permohonan	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b2. Untuk Sistem Mutu dan Lingkungan			
	a) Auditor kepala	per orang/ hari	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b) Auditor	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	c. Jasa auditor untuk audit stage 2 (untuk SNI dan Sistem Mutu dan Lingkungan)			
	c1. Untuk SNI			
	1) Jasa auditor / tenaga ahli / petugas pengambil contoh (PPC) :			
	a) Auditor kepala	per orang/ hari	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b) Auditor	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	c) Tenaga ahli	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	d) Petugas pengambil contoh (khusus untuk sertifikasi produk penggunaan tanda SNI)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Jasa perdiam untuk auditor kepala , auditor , tenaga ahli dan PPC	per orang/ hari	200,000	Sesuai Tarif PP 47
	c2. Untuk Sistem Mutu dan Lingkungan			
	1) Jasa auditor / tenaga ahli :			
	a) Auditor kepala	per orang/ hari	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b) Auditor	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	c) Tenaga ahli	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Jasa perdiam untuk auditor kepala , auditor dan tenaga ahli	per orang/ hari	200,000	Sesuai Tarif PP 47
	d. Jasa Proses Sertifikasi :			
	1) Panitia Teknis	per permohonan	300,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Panitia Penilaian	per permohonan	1,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	3) Proses Sertifikasi	per SNI	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	e. Evaluasi	per perusahaan	3,000,000	Usulan tarif BLU
	1.2. Pengawasan tahunan (survaillen)			
	a Surveilen	per perusahaan	1,500,000	Usulan tarif BLU
	b. Jasa auditor / tenaga ahli / petugas pengambil contoh (PPC) :			
	1) Auditor kepala	per orang/ hari	2,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Auditor	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	3) Tenaga ahli	per orang/ hari	1,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	4) Petugas pengambil contoh (khusus untuk sertifikasi produk penggunaan tanda SNI)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	5) Jasa perdiam untuk auditor kepala , auditor , tenaga ahli dan PPC	per orang/hari	200,000	Sesuai Tarif PP 47
	c. Evaluasi	per perusahaan	3,000,000	Usulan tarif BLU
2	Luar Negeri			
	2.1. Sertifikasi Awal dan re-Sertifikasi			
	a. Permohonan	per permohonan	1,350,000	Sesuai Tarif PP 47
	b. Jasa auditor untuk audit stage 1			
	1) Komoditi umum (diluar komoditi khusus)	per permohonan	1,800,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Komoditi khusus (baja canai panas,baja canai dingin,tron dan hous)	per permohonan	3,600,000	Sesuai Tarif PP 47
	c. Jasa auditor untuk audit stage 2			
	1) Jasa auditor / tenaga ahli / petugas pengambil contoh (PPC) :			
	a) Auditor kepala	per orang/ hari	5,400,000	Sesuai Tarif PP 47
	b) Auditor	per orang/ hari	4,050,000	Sesuai Tarif PP 47
	c) Tenaga ahli	per orang/ hari	3,600,000	Sesuai Tarif PP 47

	d) Petugas pengambil contoh (khusus untuk sertifikasi produk penggunaan tanda SNI)	per orang/ hari	2,700,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Jasa perdiam untuk auditor kepala , auditor , tenaga ahli dan PPC	per orang/ hari	1,800,000	Sesuai Tarif PP 47
d.	Jasa proses sertifikasi			
	1) Panitia teknis	per permohonan	1,125,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Panitia penilaian	per permohonan	1,575,000	Sesuai Tarif PP 47
	3) Proses sertifikasi	per SNI	1,800,000	Sesuai Tarif PP 47
3	Sertifikasi produk (LS Pro)			
	a. Paket A (perusahaan sudah memiliki sertifikat ISO 9000 dan masih berlaku)	per perusahaan	10,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b. Paket B (perusahaan belum memiliki sertifikat ISO 9000)	per perusahaan	13,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	c. Pengawasan (surveillance)	per perusahaan/tahun	4,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	III SERTIFIKASI PERSONIL			
	a. Sertifikasi awal	per orang	1,000,000	Usulan Tarif BLU
	b. Surveilen/iuran tahunan	per orang	250,000	Usulan Tarif BLU
	IV PENERIMAAN DARI JASA PELAYANAN TEKNIS KONSULTANSI			
	a. Konsultasi Sistem Manajemen Mutu			
	1) Tinjauan awal (di tempat organisasi)	per orang/ konsultan per organisasi/3 hari	3,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	2) Pembentukan organisasi (di tempat organisasi)	per orang/ konsultan per organisasi/3 hari	3,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	3) Pelatihan (minimal peserta 5 orang)	per orang konsultasi / 5 hari	4,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	4) Bimbingan teknis dan penyusunan dokumen (di tempat organisasi)	per orang/ konsultan per organisasi/3 hari	35,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	b. Konsultasi Penyusunan Standar Nasional Indonesia (SNI)	per penyusunan/1 x pertemuan	4,500,000	Sesuai Tarif PP 47
	c. Konsultasi Upaya Kelola Lingkungan (UKL)/Upaya Pemantauan Lingkungan (UPL)	per penyusunan	15,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	d. Konsultasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) sederhana	per penyusunan	25,000,000	Sesuai Tarif PP 47
	e. Konsultasi keteknikan	per orang/hari/keg.	400,000	Sesuai Tarif PP 47

Lampiran 12 : Tarif Jasa Inspeksi Teknik Logam

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA INSPEKSI TEKNIK LOGAM

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Pemeriksaan tak rusak (NDT)			
	a. Magnetic particle (Yoke)	per meter	126,000	Usulan tarif BLU
	b. Magnetic particle (Prod)	per meter	126,000	Usulan tarif BLU
	c. Dye penetrant	per meter	126,000	Usulan tarif BLU
	d. Ketebalan (Thicness meter)	per titik	10,000	Usulan tarif BLU
	e. Ultrasonic	per meter	100,000	Usulan tarif BLU
	f. Crack depth meter	per titik	75,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Eddy current	per tube / pipa	8,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Hardness tester	per titik	15,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Radiography uk. Film 4 x 10 inch	per sheet	75,000	Usulan tarif BLU
	j. Radiography uk. Film 4 x 15 inch	per sheet	85,000	Usulan tarif BLU
	k. Mobil unit (dark room mobile)	per hari	450,000	Sesuai tarif PP 47
2	Tenaga kerja (inspektur tak rusak)			
	a. Teknisi Pemeriksaan Peralatan Tak Rusak (NDT)	per orang/hari	500,000	Usulan tarif BLU
	b. Level 1 Operator Radiography (OR)	per orang/hari	500,000	Usulan tarif BLU
	c. Level 1 eddy current	per orang/hari	500,000	Usulan tarif BLU
	d. Level 1 Accoustic Emission (AE)	per orang/hari	500,000	Usulan tarif BLU
	e. Level II Penetrant Test (PT)	per orang/hari	750,000	Usulan tarif BLU
	f. Level II Magnetic Particle Test (MT)	per orang/hari	750,000	Usulan tarif BLU
	g. Level II Ultrasonic Test (UT)	per orang/hari	750,000	Usulan tarif BLU
	h. Level II Interpretasi Radiography	per orang/hari	750,000	Usulan tarif BLU
	i. Level II eddy current	per orang/ hari	750,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Level II Accoustic Emission (AE)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Level III Penetrant Test (PT)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	l. Level III Magnetic Particle Test (MT)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	m. Level III Ultrasonic Test (UT)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	o. Level III Radiography Test (RT)	per orang/ hari	1,000,000	Sesuai tarif PP 47
	p. Pengawas (kualifikasi IK)	per orang/ hari	750,000	Usulan tarif BLU
	q. Pengawas (kualifikasi WI)	per orang/ hari	850,000	Usulan tarif BLU
	r. Pengawas (kualifikasi WE)	per orang/ hari	1,000,000	Usulan tarif BLU
	s. Teknisi Metalografi (Metallographic Technician)	per orang/ hari	300,000	Sesuai tarif PP 47
	t. Teknisi Las (Welding technician)	per orang/ hari	200,000	Sesuai tarif PP 47
	u. Inspektur Metalografi (Metallographic Inspector)	per orang/ hari	375,000	Sesuai tarif PP 47
	v. Perekayasa Mesin (Mechanical Engineer)	per orang/ hari	400,000	Sesuai tarif PP 47
	w. Perekayasa Metalurgi (Metallurgy engineer)	per orang/ hari	400,000	Sesuai tarif PP 47
	x. Pemeriksaan metalografi di lapangan (in-situ)	per orang/ hari	750,000	Sesuai tarif PP 47
3	Evaluator	per tim/ kegiatan	3,450,000	Usulan tarif BLU
4	Pemeriksaan Peralatan Tak Rusak (NDT)			
	a. Ultrasonic Thickness Meter (UTM)	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Coating Thickness Meter (CTM)	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Densito Meter (DM)	per parameter	150,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Ultrasonic Thickness Flaw Detector (UFD)	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Magnetic Particle Inspection (AC)	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Magnetic Particle Inspection (permanent)	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Magnetic Particle Inspection (AC/DC)	per parameter	200,000	Sesuai tarif PP 47
	h. eddy current (analog)	per parameter	450,000	Usulan tarif BLU

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA INSPEKSI TEKNIK NON LOGAM

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Pemeriksaan beton			
	a. Pengeboran beton inti (core drilled)	per titik	750,000	Sesuai tarif PP 47
	b. Alat uji tembus beton inti (windsor probe)	per unit	450,000	Sesuai tarif PP 47
	c. Analisis ukur	per orang/ hari	400,000	Sesuai tarif PP 47
	d. Gambar kerja	per buku	350,000	Sesuai tarif PP 47
	e. Uji kimia (karbonasi, chlor, sulfat)	per titik	350,000	Sesuai tarif PP 47
	f. Pemeriksaan Visual (Visual Inspection)	per m2	10,000	Sesuai tarif PP 47
	g. Korosi (corrosion)	per titik	50,000	Sesuai tarif PP 47
	h. Uji hammer (hammer test)	per titik	5,000	Sesuai tarif PP 47
	i. Uji ultasonic (UPV test)	per titik	60,000	Sesuai tarif PP 47
	j. Uji jarak tulangan	per titik	55,000	Sesuai tarif PP 47
	k. Analisis struktur	per area (m2)	#REF!	Usulan tarif BLU
2	Man Power	per orang/hari	750,000	Usulan tarif BLU
3	Tenaga Kerja (Inspektur tak rusak)			
	Teknisi beton	per orang/hari	250,000	Sesuai tarif PP 47
	Inspektur beton (concrete inspector)	per orang/hari	375,000	Sesuai tarif PP 47
	Analisisator struktur (structure engineer)	per orang/hari	400,000	Sesuai tarif PP 47
	Perekayasa perangkat lunak komputer (CAD Engineer)	per orang/hari	400,000	Sesuai tarif PP 47

Lampiran 14 : Tarif Pengembangan Jasa Teknik (PJT)

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNPB YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
JASA PENGEMBANGAN JASA TEKNIK

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Welding Engineer (IWE, IWT, IWS) : a Peserta DN b Peserta LN	per orang/16 minggu	27,000,000 35,000,000	Usulan tarif BLU Usulan tarif BLU
2	International Welding Inspector (IWI) / International Welding Inspection Personel (IWIP)	per orang/14 minggu	17,000,000	Usulan tarif BLU
3	Sertifikasi <i>Welding Inspector</i> dari lembaga sertifikasi personil-badan nasional	per orang	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
4	Sertifikasi <i>Welding Engineer</i> dari lembaga sertifikasi personil-badan nasional	per orang	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
5	Sertifikasi <i>Welding Practitioner</i> dari lembaga sertifikasi personil-badan nasional	per orang	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
6	Sertifikasi <i>Welding Specialist</i> dari lembaga sertifikasi personil-badan nasional	per orang	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
7	International Welding Inspector Transition	per orang/2 minggu	8,000,000	Sesuai tarif PP 47
8	Welding Practitioner	per orang/3 minggu	10,000,000	Sesuai tarif PP 47
9	Welding Specialist	per orang/9 minggu	12,000,000	Sesuai tarif PP 47
10	Welding Supervisor	per orang/2 minggu	8,000,000	Usulan tarif BLU
11	Welder - Umum	per orang/2 minggu	8,000,000	Sesuai tarif PP 47
12	Welder a SMAW / min 5 orang b GTAW / min 5 orang c GMAW / min 5 orang	per orang/2 minggu per orang/2 minggu per orang/2 minggu	5,000,000 8,000,000 8,000,000	Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47 Sesuai tarif PP 47
13	Welding Repair	per orang/3 minggu	8,000,000	Sesuai tarif PP 47
14	Perawatan (minimal 5 orang)	per orang/2 minggu	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
15	Supervisor (minimal 5 orang)	per orang/2 minggu	6,000,000	Sesuai tarif PP 47
16	Welding Inspector	per orang/14 minggu	14,000,000	Sesuai tarif PP 47
17	Welding Inspector-American Welding Society (AWS)	per orang/2 minggu	16,000,000	Sesuai tarif PP 47
18	Welding Inspector-CSWIP	per orang/2 minggu	12,500,000	Sesuai tarif PP 47
19	Pengelasan Aluminium Industri Kapal	per orang/3 minggu	6,000,000	Sesuai tarif PP 47
20	NDT - UT,MT,PT Level I	per orang/3 minggu	7,000,000	Usulan tarif BLU
21	NDT - MT,PT Level II	per orang/3 minggu	7,000,000	Usulan tarif BLU
22	NDT - UT Level II / Plate and Pipe	per orang/3 minggu	6,000,000	Usulan tarif BLU
23	NDT - UT Level II / All Configuration	per orang/1 minggu	6,000,000	Usulan tarif BLU
24	NDT Radiography Interpreter	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
25	Corrosion Inspector	per orang/2 minggu	6,000,000	Sesuai tarif PP 47
26	NDT Level I Eddy Current Test	per orang/2 minggu	6,000,000	Usulan tarif BLU
27	NDT Level II Eddy Current Test	per orang/3 minggu	8,000,000	Usulan tarif BLU
28	NDT Level III Ultrasonic Test	per orang/3 minggu	10,000,000	Sesuai tarif PP 47
29	NDT Level III MT/PT	per orang/1 minggu	9,000,000	Sesuai tarif PP 47
30	Piping Designer	per orang/9 minggu	15,000,000	Sesuai tarif PP 47

31	Teknisi Pengawas Konstruksi Pemipaan	per orang/2 minggu	4,000,000	Sesuai tarif PP 47
32	Boiler & Industrial Water Supply Supervision	per orang/2 minggu	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
33	Calibration Technician	per orang/ 1 minggu	4,000,000	Usulan tarif BLU
34	Concrete Testing Technician	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
35	Concrete Inspection Technology	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
36	Teknisi Penguji Semen/Beton	per orang/1 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
37	Mechanical Engineering Technican	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
38	Teknisi Penguji Produk Logam hasil Pengecoran	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
39	Teknisi Penguji Logam	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
40	Teknisi Penguji Komponen Otomotif	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
41	Teknisi Laboratorium	per orang/1 minggu	3,500,000	Usulan tarif BLU
42	Pengawas Teknikal	per orang/1 minggu	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
43	Pengawas Korosi (Corrosion Inspector)	per orang/2 minggu	6,000,000	Sesuai tarif PP 47
44	Supervisi air pengisi ketel uap dan air industri	per orang/2 minggu	5,000,000	Sesuai tarif PP 47
45	Pengujian Metalografi	per orang/2 minggu	5,000,000	Usulan tarif BLU
46	Laboratory Management System (ISO 17025)	per orang/1 minggu	4,000,000	Usulan tarif BLU
47	Quality Management System ISO 9000	per orang/1 minggu	4,000,000	Sesuai tarif PP 47
48	Quality Assurance Inspector	per orang/8 minggu	8,500,000	Sesuai tarif PP 47
49	Auditor Internal Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2008 / min 5 orang	per orang/1 minggu	4,000,000	Usulan tarif BLU
50	Auditor Internal Sistem Manajemen Mutu ISO 9000 / min 5 orang	per orang/1 minggu	4,000,000	Sesuai tarif PP 47
51	Quality Management System ISO 9001:2008	per orang/1 minggu	4,000,000	Usulan tarif BLU
52	Sistem Manajemen Mutu Lingkungan ISO 14000, minimal 5 orang	per orang/5 hari	4,000,000	Usulan tarif BLU
53	Manajemen Mutu Menyeluruh (TQM), minimal 5 orang	per orang/5 hari	4,000,000	Sesuai tarif PP 47
54	Pelatihan PPC untuk Lokasi di Luar Jawa / min 10 orang	per orang/5 hari	1,750,000	Usulan tarif BLU
55	Pelatihan PPC untuk Lokasi di pulau Jawa / min 10 orang	per orang/5 hari	1,500,000	Usulan tarif BLU
56	Pelatihan PPC untuk Lokasi di B4T Bandung / min 10 orang	per orang/5 hari	3,500,000	Sesuai tarif PP 47
57	Pengendalian Mutu Material Masuk (Quality Control for Incoming Material)	per orang/1 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
58	Pengendalian Mutu Produk Logam (Quality Control for Metal Product)	per orang/2 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
59	Produksi untuk Industri Rekayasa Elektronik (Production Engineering-electronic Industry)	per orang/2 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
60	Pembuatan Cetakan Plastik (Plastic Moulding)	per orang/2 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
61	Peningkatan Produktifitas	per orang/1 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
62	Peningkatan Efisiensi Produksi	per orang/2 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47
63	Peningkatan Mutu Industri Alat Pertanian	per orang/2 minggu	3,000,000	Sesuai tarif PP 47

Lampiran 15 : Tarif Uji Profisiensi

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PNBP YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
UJI PROFISIENSI

No.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	Tarif BLU (Rp.)	KETERANGAN
1	Uji Profisiensi Semen	per orang	6,725,000	Usulan tarif BLU