



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 34 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(11) Nitrat (NO ₃)	per parameter	Rp 20.000,00
(12) Nitrit (NO ₂)	per parameter	Rp 15.000,00
(13) Sulfat (SO ₄)	per parameter	Rp 15.000,00
(14) Total Koli	per parameter	Rp 150.000,00
2) Uji kualitas air limbah		
a) Fisika		
Suhu	per parameter	Rp 5.000,00
b) Kimia		
(1) Air Raksa	per parameter	Rp 70.000,00
(2) Akaliniti (HCO ₃)	per parameter	Rp 15.000,00
(3) Amoniak Bebas	per parameter	Rp 35.000,00
(4) Arsen	per parameter	Rp 70.000,00
(5) Besi (Fe)	per parameter	Rp 15.000,00
(6) BOD	per parameter	Rp 35.000,00
(7) Cadmium	per parameter	Rp 25.000,00
(8) CO ₂ Bebas	per parameter	Rp 10.000,00
(9) COD	per parameter	Rp 35.000,00
(10) Crom (CrVI)	per parameter	Rp 25.000,00
(11) Derajat Keasaman (pH)	per parameter	Rp 10.000,00
(12) Fecal Coli	per parameter	Rp 150.000,00
(13) Flourida, F	per parameter	Rp 15.000,00
(14) Kalsium (Ca)	per parameter	Rp 15.000,00
(15) Kesadahan (CaCO ₃)	per parameter	Rp 15.000,00
(16) Khlorida (Cl)	per parameter	Rp 15.000,00

(17) Klor . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 35 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(17) Klor Aktif (Cl)	per parameter	Rp 15.000,00
(18) Magnesium (Mg)	per parameter	Rp 15.000,00
(19) Mangan (Mn)	per parameter	Rp 20.000,00
(20) Nitrat (NO ₃)	per parameter	Rp 15.000,00
(21) Nitrit (NO ₂)	per parameter	Rp 15.000,00
(22) Residu terlarut	per parameter	Rp 50.000,00
(23) Selenium (Se)	per parameter	Rp 100.000,00
(24) Seng (Zn)	per parameter	Rp 25.000,00
(25) Sianida (Cn)	per parameter	Rp 95.000,00
(26) Sulfat (SO ₄)	per parameter	Rp 15.000,00
(27) Sulfida (S)	per parameter	Rp 70.000,00
(28) Tembaga	per parameter	Rp 90.000,00
(29) Timbal	per parameter	Rp 75.000,00
3) Uji analisis sampah		
a) Fisika		
Karakteristik	per parameter	Rp 150.000,00
b) Kimia		
(1) Bahan mudah menguap	per parameter	Rp 80.000,00
(2) Berat Jenis	per parameter	Rp 25.000,00
(3) Daya Hantar Listrik (DHL)	per parameter	Rp 10.000,00
(4) Kadar abu	per parameter	Rp 10.000,00
(5) Kadar air	per parameter	Rp 10.000,00
(6) Kadar Karbon Organik	per parameter	Rp 15.000,00

(7) Kadar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 36 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(7) Kadar Nitrogen	per parameter	Rp 15.000,00
(8) Kadar Phosphor	per parameter	Rp 15.000,00
(9) Kadar Kalium	per parameter	Rp 15.000,00
(10) Kepadatan	per parameter	Rp 25.000,00
(11) Nilai Kalor	per parameter	Rp 35.000,00
(12) Suhu	per parameter	Rp 5.000,00
(13) Ukuran Partikel	per parameter	Rp 105.000,00
c) Air Sampah		
(1) Air Raksa (Hg)	per parameter	Rp 120.000,00
(2) Alumunium (Al)	per parameter	Rp 15.000,00
(3) Besi (Fe)	per parameter	Rp 15.000,00
(4) Derajat Keasaman (pH)	per parameter	Rp 15.000,00
(5) Fenol	per parameter	Rp 35.000,00
(6) Kadmium (Cd)	per parameter	Rp 25.000,00
(7) Kalium (K)	per parameter	Rp 15.000,00
(8) Kalsium (Ca)	per parameter	Rp 15.000,00
(9) Khlorida (Cl)	per parameter	Rp 15.000,00
(10) Kobal (Co)	per parameter	Rp 15.000,00
(11) Kromium (Cr VI)	per parameter	Rp 25.000,00
(12) Magnesium (Mg)	per parameter	Rp 25.000,00
(13) Mangan (mn)	per parameter	Rp 15.000,00
(14) Minyak dan Lemak	per parameter	Rp 15.000,00
(15) Natrium (Na)	per parameter	Rp 70.000,00
(16) Nikel (Ni)	per parameter	Rp 20.000,00

(17) Nitrogen . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 37 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(17) Nitrogen total	per parameter	Rp 25.000,00
(18) Fosfor (P)	per parameter	Rp 30.000,00
(19) Seng (Zn)	per parameter	Rp 15.000,00
(20) Sianida (Cn)	per parameter	Rp 70.000,00
(21) Sulfat (SO ₄)	per parameter	Rp 45.000,00
(22) Tembaga (Cu)	per parameter	Rp 15.000,00
(23) Timbal (Pb)	per parameter	Rp 25.000,00
4) Uji udara		
a) Fisika		
Debu	per parameter	Rp 130.000,00
b) Kimia		
(1) Sulfur Dioksida (SO ₂)	per parameter	Rp 130.000,00
(2) Karbon Monoksida (CO)	per parameter	Rp 130.000,00
(3) Nox	per parameter	Rp 130.000,00
(4) Timbal (Pb)	per parameter	Rp 130.000,00
(5) Hidro Karbon (HC)	per parameter	Rp 130.000,00
5) Uji pipa		
a) Pemeriksaan mutu pipa PVC dan Fitting		
(1) Paket		
(a) Diameter Luar (di, dm)	per parameter	Rp 65.000,00
(b) Dimensi (Tebal e)	per parameter	Rp 35.000,00
(c) Hidro statis	per parameter	Rp 250.000,00
(d) Kadar PVC	per parameter	Rp 610.000,00

(e) Ketahanan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 38 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(e) Ketahanan MC	per parameter	Rp 290.000,00
(f) Perubahan Panjang	per parameter	Rp 40.000,00
(g) Sifat Tampak	per parameter	Rp 30.000,00
(2) Parameter tambahan untuk uji pipa		
a) Kadar Pb dan Sn	per parameter	Rp 200.000,00
b) Kuat Tarik	per parameter	Rp 55.000,00
c) Kuat Tekan	per parameter	Rp 55.000,00
6) Pemeriksaan Mutu Komponen Meter Air		
a) Akurasi	per parameter	Rp 360.000,00
b) Dimensi	per parameter	Rp 100.000,00
c) Head Loss	per parameter	Rp 120.000,00
d) Magnet	per parameter	Rp 235.000,00
e) Tekan	per parameter	Rp 120.000,00
7) Sertifikasi Instalasi Pengolahan Air (IPA)/Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL)	per unit layanan	Rp 26.250.000,00
b. Layanan Teknis (<i>Technical Support Services</i>)		
1) Analisa Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	per unit layanan	Rp 149.950.000,00
2) Bidang Air Bersih	per unit layanan	Rp 149.950.000,00
3) Bidang Air Limbah	per unit layanan	Rp 149.950.000,00
4) Bidang Drainase	per unit layanan	Rp 149.950.000,00

5) Bidang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 39 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5) Bidang Persampahan	per unit layanan	Rp 149.950.000,00
6) Upaya Pengelolaan Lingkungan (UKL) dan Upaya Pemantauan Lingkungan (UPL)	per unit layanan	Rp 149.950.000,00
2. Jasa Layanan Laboratorium Bahan Bangunan		
Layanan jasa pengujian laboratorium		
a. Semen Pozzolan Kapur (SPK) dan Semen Portland Pozzolan (SPP)		
1) Analisa kimia		
a) Al ₂ O ₃	per parameter	Rp 60.000,00
b) BTL	per parameter	Rp 60.000,00
c) CaO	per parameter	Rp 60.000,00
d) Fe ₂ O ₃	per parameter	Rp 60.000,00
e) HP	per parameter	Rp 60.000,00
f) MgO	per parameter	Rp 60.000,00
g) SiO ₂	per parameter	Rp 60.000,00
h) SO ₄	per parameter	Rp 60.000,00
2) Analisa fisis		
a) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
b) Bobot isi	per sampel	Rp 60.000,00
c) Kehalusan dg saringan	per sampel	Rp 60.000,00
d) Kehalusan dg Blaine	per sampel	Rp 60.000,00
e) Kekekalan	per sampel	Rp 60.000,00
f) Kekuatan tekan	per sampel	Rp 110.000,00

g) Konsistensi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 40 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g) Konsistensi & Pengikatan	per sampel	Rp 110.000,00
h) Panas hidrasi	per sampel	Rp 60.000,00
i) Pemuaian karena sulfat	per sampel	Rp 80.000,00
b. Bahan kimia pembantu untuk beton, analisa fisis mekanis		
1) Kadar air	per sampel	Rp 40.000,00
2) Kekuatan tekan	per sampel	Rp 110.000,00
3) Pengikatan	per sampel	Rp 70.000,00
c. Kapur		
1) Analisa kimia		
a) Al ₂ O ₃	per sampel	Rp 60.000,00
b) CaO	per sampel	Rp 60.000,00
c) Fe ₂ O ₃	per sampel	Rp 60.000,00
d) HP	per sampel	Rp 60.000,00
e) MgO	per sampel	Rp 60.000,00
f) SiO ₂	per sampel	Rp 60.000,00
g) SO ₄	per sampel	Rp 60.000,00
2) Analisa fisis		
a) Bobot isi	per sampel	Rp 60.000,00
b) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
c) Kehalusan	per sampel	Rp 60.000,00
d) Kekuatan tekan	per sampel	Rp 110.000,00
e) Ketetapan bentuk	per sampel	Rp 60.000,00

d. Pozolan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 41 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. <i>Pozolan</i>		
1) Analisa kimia		
a) Al ₂ O ₃	per sampel	Rp 65.000,00
b) CaO	per sampel	Rp 65.000,00
c) Fe ₂ O ₃	per sampel	Rp 65.000,00
d) HP	per sampel	Rp 65.000,00
e) MgO	per sampel	Rp 65.000,00
f) SiO ₂	per sampel	Rp 65.000,00
g) SO ₄	per sampel	Rp 65.000,00
2) Analisa fisis		
a) Bobot isi	per sampel	Rp 65.000,00
b) Kadar air	per sampel	Rp 65.000,00
c) Kehalusan	per sampel	Rp 70.000,00
d) Kekuatan tarik	per sampel	Rp 175.000,00
e) Kekuatan tekan	per sampel	Rp 175.000,00
f) Pengikatan	per sampel	Rp 110.000,00
e. Batako/conblock		
Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat tekan	per sampel	Rp 60.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 60.000,00
5) Penyerapan air	per sampel	Rp 60.000,00

f. Agregat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 42 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
f. Agregat halus/pasir		
1) Analisa kimia		
a) Al_2O_3	per sampel	Rp 60.000,00
b) CaO	per sampel	Rp 60.000,00
c) Fe_2O_3	per sampel	Rp 60.000,00
d) HP	per sampel	Rp 60.000,00
e) MgO	per sampel	Rp 60.000,00
f) SiO_2	per sampel	Rp 60.000,00
g) SO_4	per sampel	Rp 60.000,00
2) Analisa fisis		
a) Analisa ayak	per sampel	Rp 75.000,00
b) Berat jenis	per sampel	Rp 75.000,00
c) Bobot isi	per sampel	Rp 75.000,00
d) Kadar air	per sampel	Rp 75.000,00
e) Kadar Lumpur	per sampel	Rp 75.000,00
f) Kadar zat organik	per sampel	Rp 75.000,00
g) Kekekalan	per sampel	Rp 100.000,00
h) Kekerasan	per sampel	Rp 70.000,00
i) Penyerapan air	per sampel	Rp 75.000,00
g. Agregat kasar/kerikil. Analisa fisis		
1) Analisa ayak	per sampel	Rp 75.000,00
2) Berat jenis	per sampel	Rp 75.000,00
3) Bobot isi	per sampel	Rp 75.000,00
4) Kadar air	per sampel	Rp 75.000,00

5) Kadar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 43 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5) Kadar lumpur	per sampel	Rp 75.000,00
6) Kekekalan	per sampel	Rp 100.000,00
7) Kekerasan	per sampel	Rp 70.000,00
8) Penyerapan air	per sampel	Rp 75.000,00
h. Beton		
1) Beton segar		
a) Analisa ayak	per sampel	Rp 75.000,00
b) Berat jenis	per sampel	Rp 70.000,00
c) Bleading	per sampel	Rp 35.000,00
d) Faktor pemadatan	per sampel	Rp 600.000,00
e) Job mix.	per sampel	Rp 40.000,00
f) Kadar udara	per sampel	Rp 600.000,00
g) Mix. Design	per sampel	Rp 750.000,00
h) Slump	per sampel	Rp 40.000,00
i) Suhu	per sampel	Rp 100.000,00
j) Panas hidrasi	per sampel	Rp 75.000,00
2) Beton keras		
a) Core Drill	per titik	Rp 400.000,00
b) Creep	per sampel	Rp 80.000,00
c) Hammer Test	per sampel	Rp 80.000,00
d) <i>Modulus of Elasticity (MOE)</i>	per sampel	Rp 100.000,00
e) Kuat lentur	per sampel	Rp 80.000,00
f) Kuat tarik	per sampel	Rp 80.000,00
g) Kuat tekan	per sampel	Rp 80.000,00

h) *Ultra . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 44 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
h) <i>Ultra Sonic</i>	per sampel	Rp 100.000,00
i) Analisa beton keras	per sampel	Rp 750.000,00
j) Permeabilitas	per sampel	Rp 125.000,00
k) R- Bar	per sampel	Rp 150.000,00
l) Korosifitas	per sampel	Rp 80.000,00
i. Genteng beton. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 40.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 40.000,00
3) Kuat lentur (buah)	per sampel	Rp 50.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
5) Perembesan air	per sampel	Rp 40.000,00
j. Pipa beton. Uji fisis mekanis		
1) Hidrolis	per sampel	Rp 140.000,00
2) Kekedapan air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat tekan mercu	per sampel	Rp 70.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
k. Pipa asbes. Uji fisis mekanis		
1) Hidrolis	per sampel	Rp 110.000,00
2) Kekedapan air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat tekan mercu	per sampel	Rp 50.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
l. Ubin semen. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 40.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 40.000,00

3) Keausan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 45 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3) Keausan	per sampel	Rp 125.000,00
4) Kuat lentur	per sampel	Rp 50.000,00
5) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
6) Penyerapan	per sampel	Rp 75.000,00
m. Lembaran asbes semen. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) <i>Impact test</i>	per sampel	Rp 80.000,00
4) Kerapatan	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat lentur (buah)	per sampel	Rp 50.000,00
6) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
7) Penyerapan air	per sampel	Rp 60.000,00
8) Perembesan	per sampel	Rp 60.000,00
n. Batu alam. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Bobot isi	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
4) Kadar lumpur	per sampel	Rp 60.000,00
5) Kekekalan	per sampel	Rp 125.000,00
6) Kekerasan	per sampel	Rp 125.000,00
7) Kuat tekan	per sampel	Rp 75.000,00
8) Penyerapan air	per sampel	Rp 75.000,00

o. Bata merah . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 46 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
o. Bata merah, uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kandungan garam	per sampel	Rp 60.000,00
4) Kecepatan penyerapan	per sampel	Rp 60.000,00
5) Kuat tekan (per buah)	per sampel	Rp 50.000,00
6) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
7) Penyerapan air	per sampel	Rp 60.000,00
p. Genteng keramik. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat lentur	per sampel	Rp 50.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 60.000,00
5) Perembesan	per sampel	Rp 60.000,00
q. Pipa keramik. Uji fisis mekanis		
1) Hidrostatis	per sampel	Rp 110.000,00
2) Kekedapan air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat tekan mercu (buah)	per sampel	Rp 80.000,00
4) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
r. Kayu bangunan. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat geser	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kuat lentur	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00

6) Kuat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 47 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) Kuat tekan	per sampel	Rp 50.000,00
7) <i>Modulus of Elasticity</i> (MOE)	per sampel	Rp 80.000,00
8) <i>Modulus of Rupture</i> (MOR)	per sampel	Rp 80.000,00
9) Tampak/cacat	per sampel	Rp 50.000,00
s. Kayu lapis. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat cabut paku	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kuat rekat	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
6) Tampak/cacat	per sampel	Rp 50.000,00
t. Papan partikel. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat cabut paku	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kuat rekat	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
6) Tampak/cacat	per sampel	Rp 50.000,00
u. Papan wol kayu. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat cabut paku	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kuat rekat	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00

6) Perubahan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 48 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) Perubahan tebal	per sampel	Rp 50.000,00
7) Tampak/cacat	per sampel	Rp 50.000,00
v. Papan kayu semen. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Kuat cabut paku	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kuat rekat	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
6) Tampak/cacat	per sampel	Rp 50.000,00
w. Bahan pengawet kayu. Uji fisis mekanis		
1) Penetrasi	per sampel	Rp 600.000,00
2) Retensi	per sampel	Rp 300.000,00
x. Cat. Uji fisis mekanis		
1) Ketahanan cuaca	per sampel	Rp 950.000,00
2) Kualitatif	per sampel	Rp 800.000,00
3) Kuantitatif	per sampel	Rp 800.000,00
y. Baja tulangan beton. Uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
2) Lengkung	per sampel	Rp 50.000,00
3) Ukuran & berat	per sampel	Rp 50.000,00
z. Mur baut. Uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
2) Ukuran & berat	per sampel	Rp 60.000,00

aa. Plat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 49 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
aa. Plat baja/baja siku. Uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
2) Ukuran & berat	per sampel	Rp 60.000,00
bb. Paving block. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 125.000,00
3) Keausan	per sampel	Rp 65.000,00
4) Kuat tekan	per sampel	Rp 50.000,00
5) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
6) Penyerapan air	per sampel	Rp 60.000,00
cc. Lembaran asbes gelombang. Uji fisis mekanis		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Impact test	per sampel	Rp 80.000,00
4) Kerapatan	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat lentur (buah)	per sampel	Rp 50.000,00
6) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
7) Penyerapan air	per sampel	Rp 65.000,00
8) Perembesan	per sampel	Rp 60.000,00
dd. Tanah liat untuk bahan keramik		
1) Analisa kimia		
a) Al ₂ O ₃	per unsur	Rp 60.000,00
b) CaO	per unsur	Rp 60.000,00

c) Fe₂O₃ . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 50 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) Fe ₂ O ₃	per unsur	Rp 60.000,00
d) HP	per unsur	Rp 60.000,00
e) MgO	per unsur	Rp 60.000,00
f) SiO ₂	per unsur	Rp 60.000,00
g) SO ₄	per unsur	Rp 60.000,00
2) Analisa fisis		
a) Analisa butir	per sampel	Rp 50.000,00
b) Atterberg limit	per sampel	Rp 110.000,00
c) Berat jenis	per sampel	Rp 60.000,00
d) Bobot isi	per sampel	Rp 60.000,00
e) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
f) Kadar zat organik	per sampel	Rp 60.000,00
g) Susut bakar	per sampel	Rp 125.000,00
h) Susut kering	per sampel	Rp 50.000,00
i) Mineralogi	per sampel	Rp 750.000,00
ee. Lembaran alumunium. Uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
2) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
3) Percobaan bengkakan	per sampel	Rp 50.000,00
ff. Lembaran seng. Uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
2) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 60.000,00
3) Uji lengkung	per sampel	Rp 50.000,00

gg. Pengujian . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 51 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
gg. Pengujian alkali reactivity dengan metoda batang adukan. Uji fisis mekanis		
Pengukuran 1 hari s.d. 6 bulan	per sampel	Rp 2.000.000,00
hh. Lembaran papan gypsum, uji fisis mekanis		
1) Kesikuan	per sampel	Rp 50.000,00
2) Ketebalan nominal	per sampel	Rp 50.000,00
3) Kedalaman lekukan atau tonjolan pada tepi panel	per sampel	Rp 50.000,00
4) Pengukuran panjang dan lebar	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kekerasan bagian inti, ujung dan tepi	per sampel	Rp 50.000,00
6) Kuat lentur	per sampel	Rp 75.000,00
7) Kuat cabut paku	per sampel	Rp 75.000,00
8) Lendutan pada kondisi lembab	per sampel	Rp 75.000,00
ii. Mortar siap pakai, uji fisis mekanis		
1) Berat Jenis	per sampel	Rp 60.000,00
2) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Bobot isi	per sampel	Rp 60.000,00
4) Bobot isi kering	per sampel	Rp 65.000,00
5) Retensi air	per sampel	Rp 65.000,00
6) <i>Flow</i> retensi	per sampel	Rp 40.000,00
7) Kebutuhan air	per sampel	Rp 50.000,00
8) Kuat geser	per sampel	Rp 50.000,00
9) Kuat lentur	per sampel	Rp 50.000,00

10) Kuat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 52 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
10) Kuat tarik	per sampel	Rp 50.000,00
11) Kuat tekan	per sampel	Rp 50.000,00
12) Penyusutan di dalam ruangan	per sampel	Rp 50.000,00
13) Penyusutan di luar ruangan	per sampel	Rp 50.000,00
14) Penyusutan akibat kondisi panas oven (suhu 40° C)	per sampel	Rp 50.000,00
15) Penyusutan akibat kondisi lembab	per sampel	Rp 50.000,00
jj. Metal furing, uji fisis mekanis		
1) Kuat tarik	per sampel	Rp 70.000,00
2) Kuat lentur	per sampel	Rp 95.000,00
3) Kuat cabut <i>soffit cleat</i> + T-rod	per sampel	Rp 95.000,00
4) Kuat cabut <i>Threaded Rod</i> (T-Rod) + soffit bracket	per sampel	Rp 80.000,00
5) Kuat cabut <i>threaded rod</i>	per sampel	Rp 80.000,00
6) Kuat cabut <i>soffit cleat</i> -cleat + beton	per sampel	Rp 80.000,00
7) Kuat lentur C - <i>Channel</i>	per sampel	Rp 80.000,00
8) Kuat tarik C - <i>Channel</i>	per sampel	Rp 95.000,00
9) Kekuatan <i>sadle clip</i>	per sampel	Rp 70.000,00
kk. Bata beton ringan, uji fisis mekanis		
1) Kadar air	per sampel	Rp 60.000,00
2) Penyerapan air	per sampel	Rp 60.000,00
3) Berat Jenis	per sampel	Rp 60.000,00
4) Kuat tekan	per sampel	Rp 50.000,00
5) Kuat lentur	per sampel	Rp 70.000,00

6) Pengukuran . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 53 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) Pengukuran/tampak	per sampel	Rp 50.000,00
3. Pelayanan Laboratorium Struktur dan Konstruksi Bangunan		
a. Layanan Jasa Pengujian		
1) Laboratorium Struktur		
a) Uji ketahanan gempa di atas Meja Jungkit (perilaku runtuh dan kapasitas)	per unit	Rp 20.000.000,00
b) Kalibrasi	per unit	Rp 370.000,00
c) Uji tekan komponen		
(1) Kapasitas 500 ton	per unit	Rp 700.000,00
(2) Kapasitas 200 ton	per unit	Rp 600.000,00
(3) Kapasitas 100 ton	per unit	Rp 500.000,00
(4) Kapasitas 10 s/d 50 ton	per unit	Rp 300.000,00
(5) Kapasitas < 10 ton	per unit	Rp 200.000,00
d) Uji lentur komponen		
(1) Kapasitas 500 ton	per unit	Rp 1.000.000,00
(2) Kapasitas 200 ton	per unit	Rp 900.000,00
(3) Kapasitas 100 ton	per unit	Rp 750.000,00
(4) Kapasitas 10 s/d 50 ton	per unit	Rp 400.000,00
(5) Kapasitas < 10 ton	per unit	Rp 200.000,00
e) Uji geser komponen		
(1) Kapasitas 500 ton	per unit	Rp 800.000,00
(2) Kapasitas 200 ton	per unit	Rp 700.000,00
(3) Kapasitas 100 ton	per unit	Rp 600.000,00

(4) Kapasitas . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 54 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(4) Kapasitas 10 s/d 50 ton	per unit	Rp 500.000,00
(5) Kapasitas < 10 ton	per unit	Rp 200.000,00
f) Uji tekan-lentur komponen		
(1) Kapasitas 500 ton	per unit	Rp 4.000.000,00
(2) Kapasitas 200 ton	per unit	Rp 3.000.000,00
(3) Kapasitas 100 ton	per unit	Rp 2.750.000,00
(4) Kapasitas < 50 ton	per unit	Rp 2.500.000,00
2) Laboratorium Mekanika Tanah		
a) <i>Triaxial Unconsolidated Undrained (UU)</i>	per sampel	Rp 75.000,00
b) <i>Triaxial Consolidated Undrained (CU)</i>	per sampel	Rp 120.000,00
c) <i>Triaxial Consolidated Drained (CD)</i>	per sampel	Rp 300.000,00
d) <i>Triaxial California Bearing Ratio (CBR)</i>	per sampel	Rp 350.000,00
e) Konsolidasi	per sampel	Rp 100.000,00
f) Permeabilitas		
(1) <i>Falling Head</i>	per sampel	Rp 65.000,00
(2) <i>Constanta head</i>	per sampel	Rp 60.000,00
g) Pemadatan Proktor		
(1) <i>Modified</i>	per sampel	Rp 120.000,00
(2) <i>Standard</i>	per sampel	Rp 75.000,00
h) Sondir	per sampel	Rp 175.000,00
i) <i>California Bearing Ratio (CBR) Laboratorium (standar)</i>	per sampel	Rp 150.000,00

j) *California . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 55 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
j) <i>California Bearing Ratio</i> (CBR) Laboratorium (modified)	per sampel	Rp 175.000,00
k) <i>Sand Cone</i> (kepadatan lap., dengan krucut pasir)	per sampel	Rp 100.000,00
l) Analisa butiran		
(1) Ayakan	per sampel	Rp 20.000,00
(2) Hydrometer	per sampel	Rp 85.000,00
m) Klasifikasi tanah		
(1) Berat jenis tanah	per sampel	Rp 25.000,00
(2) Batas cair (Liquid Limit)	per sampel	Rp 45.000,00
(3) Batas Plastis (Plastic Limit)	per sampel	Rp 45.000,00
(4) Kadar air	per sampel	Rp 10.000,00
n) Bor tangan	per titik	Rp 75.000,00
o) Situasi detail (1 : 2000)	per hektar	Rp 1.200.000,00
p) Splittsing/luas kav. Tanah (1 : 1000)	per hektar	Rp 1.500.000,00
q) Trace (1 : 1000)	per km panjang	Rp 1.700.000,00
r) Pemasangan Bouwplank	per meter panjang	Rp 100.000,00
b. Penggunaan Alat		
1) Laboratorium Struktur		
a) Microtremor	per unit per hari	Rp 6.000.000,00
b) Unit <i>Hydraulic Pump</i>		
(1) Kapasitas 200 ton	per unit per hari	Rp 250.000,00

(2) Kapasitas . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 56 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(2) Kapasitas 50 dan 100 ton	per unit per hari	Rp 200.000,00
c) Hydraulic Hand Pump, kapasitas 10 ton	per unit per hari	Rp 175.000,00
d) Aktuator		
(1) Kapasitas 200 ton	per unit per hari	Rp 400.000,00
(2) Kapasitas 100 ton	per unit per hari	Rp 400.000,00
(3) Kapasitas 50 ton	per unit per hari	Rp 300.000,00
(4) Kapasitas 10 ton	per unit per hari	Rp 250.000,00
e) <i>Load Cell</i>		
(1) Kapasitas 100 ton	per unit per hari	Rp 300.000,00
(2) Kapasitas 50 ton	per unit per hari	Rp 250.000,00
(3) Kapasitas 10 ton	per unit per hari	Rp 150.000,00
f) <i>Portable Data Logger</i>	per unit per hari	Rp 800.000,00
g) <i>Switch Boxll</i>		
(1) Kapasitas 50 Channel	per unit per hari	Rp 500.000,00
(2) Kapasitas 30 Channel	per unit per hari	Rp 400.000,00
h) <i>Displacement Transducer</i>		
(1) Kapasitas 200 mm	per unit per hari	Rp 100.000,00

(2) Kapasitas . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 57 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(2) Kapasitas 100 mm	per unit per hari	Rp 100.000,00
(3) Kapasitas 50 mm	per unit per hari	Rp 90.000,00
(4) Kapasitas 25 mm	per unit per hari	Rp 90.000,00
(5) Kapasitas 5 mm	per unit per hari	Rp 90.000,00
i) Dial gauge, kapasitas 5 dan 10 cm	per unit per hari	Rp 80.000,00
j) Meja Jungkit	per unit per hari	Rp 8.250.000,00
k) Mesin Tekan universal, kapasitas 500 ton	per unit per hari	Rp 1.000.000,00
l) Rangka Uji ketahanan beban aksial-lateral	per unit per hari	Rp 5.000.000,00
m) Dinding Reaksi	per unit per hari	Rp 650.000,00
n) Magnet Stand	per unit per hari	Rp 10.000,00
o) Alat Uji meja getar	per unit per hari	Rp 2.000.000,00
p) Mesin Uji Injeksi	per unit per hari	Rp 250.000,00
q) Travelling Crane, kapasitas 10 ton	per unit per hari	Rp 250.000,00
2) Laboratorium Mekanika Tanah		
a) Peralatan Triaxial Statis	per unit per hari	Rp 150.000,00
b) Permeability appr.	per unit per hari	Rp 115.000,00

c) Consolidation . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 58 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) <i>Consolidation appr.</i>	per unit per hari	Rp 125.000,00
d) Mesin Proktor Otomatis	per unit per hari	Rp 120.000,00
e) Oven Pengering	per unit per hari	Rp 50.000,00
f) <i>California Bearing Ratio</i> (CBR) Laboratorium	per unit per hari	Rp 90.000,00
g) Standar Proktor	per unit per hari	Rp 75.000,00
h) <i>Sand Cone</i>	per unit per hari	Rp 75.000,00
i) Timbangan elektris		
(1) Kapasitas 20 kg	per unit per hari	Rp 45.000,00
(2) Kapasitas 2000 g	per unit per hari	Rp 45.000,00
j) Alat Untuk mengeluarkan sampel (Extruder)	per unit per hari	Rp 50.000,00
k) Sondir Appr.	per unit per hari	Rp 150.000,00
l) <i>Hand Boring</i>	per unit per hari	Rp 75.000,00
4. Pelayanan Tata Bangunan		
a. Sifat Bakar (<i>Non combustibility test</i>) 40 mm x 40 mm x 50 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00
b. Sifat Jalar Api Permukaan (<i>Surface test</i>) 220 mm x 220 mm x 30 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00
c. Sifat Penyalaan (<i>Ignitability test</i>) 228 mm x 228 mm x 30 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00

d. Daya . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 59 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. Daya Hantar Panas (<i>Thermal conductivity test</i>) 200 mm x 100 mm x 50 mm Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00
e. Perambatan Api (<i>Flame spread</i>) 605 mm x 100 mm x 6 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00
f. Sifat Mudah Terbakar (<i>Flammability test</i>) 165 mm x 165 mm x 6 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 400.000,00
g. Sifat Bakar Kayu diberi Perlakuan (<i>Combustible Proties of Wood Treated/Fire Tube</i>) 1016 mm x 19 mm x 9.5 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 550.000,00
h. Metode Uji Cat Penghambat Api (<i>Fire retardancy of Paints/Cabinet Method</i>) 605 mm x 150 mm x 6 mm Min. 3 Buah	per sampel	Rp 300.000,00
i. Ketahanan Api Komponen Struktur Dinding 1060 mm x 1050 mm x 200 mm Min. 3 Buah	per sampel	Rp 1.250.000,00
j. Ketahanan Api Komponen Struktur Dinding 2480 mm x 2480 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 4.000.000,00
k. Ketahanan Api Pintu Kebakaran (<i>Big wall furnace</i>) 2480 mm x 2480 mm Min. 3 Buah	per sampel	Rp 3.000.000,00
l. Ketahanan Api Komponen Struktur Lantai 3500 mm x 3000 mm, Min. 3 Buah	per sampel	Rp 6.000.000,00
m. Ketahanan Api Komponen Struktur Balok 500 mm x 600 mm x 500 mm Min. 3 Buah	per sampel	Rp 6.000.000,00
n. Ketahanan Api Komponen Struktur Kolom T 2800 mm x actual size (<i>Multi-Use furnace</i>), Min. 3 Buah	per sampel	Rp 6.000.000,00
o. Penyerapan suara (<i>Sound Absorbtion</i>), Min. 3 Buah	per buah	Rp 400.000,00

p. Kebisingan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 60 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
p. Kebisingan Ruangan		
1) s/d 100 m ²	per m ²	Rp 30.000,00
2) 101 s/d 300 m ²	per m ²	Rp 20.000,00
3) > 300 m ²	per m ²	Rp 15.000,00
q. Kenyamanan Termal ruangan		
1) s/d 100 m ²	per m ²	Rp 30.000,00
2) 101 s/d 300 m ²	per m ²	Rp 20.000,00
3) > 300 m ²	per m ²	Rp 15.000,00
r. Kuat Sumber Cahaya (/Bh), Min 3 Buah	per buah	Rp 200.000,00
s. Tingkat penerangan ruangan JIS C-1609. min. 3 buah	per sampel	Rp 3.000.000,00
t. Uji STC (700 x 700)	per sampel	Rp 5.000.000,00
u. Transmittansi Thermal	per sampel	Rp 3.000.000,00
v. Uji Hidran (Lapangan/Gedung)	per sampel	Rp 500.000,00
w. Uji Pompa Mobil PMK	per unit	Rp 2.000.000,00
x. Uji <i>Heat Detector</i>	per unit	Rp 50.000,00
y. Uji <i>Sprinkler</i>	per unit	Rp 50.000,00
z. Uji Smoker Detector	per unit	Rp 300.000,00
5. Jasa Layanan Balai Tata Ruang Bangunan dan Kawasan		
a. Pelayanan Teknis		
1) <i>Digital Mapping/Drawing</i>		
a) Kawasan	per lembar A2	Rp 600.000,00
b) Lingkungan	per lembar A2	Rp 600.000,00

c) Bangunan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 61 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) Bangunan	per lembar A2	Rp 250.000,00
2) Sistem Informasi Geografi (SIG)/Sistem Informasi Manajemen (SIM)/Sistem Informasi Digital (SID)		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 180.000.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 175.000.000,00
3) Prototip/Pemodelan		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 125.000.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 100.000.000,00
c) Bangunan	per unit layanan	Rp 85.000.000,00
4) Pengkajian		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 300.000.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 250.000.000,00
c) Bangunan	per unit layanan	Rp 225.000.000,00
5) Penerapan		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 300.000.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 250.000.000,00
c) Bangunan	per unit layanan	Rp 225.000.000,00

6) Perencanaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 62 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) Perencanaan		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 300.000.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 250.000.000,00
c) Bangunan	per unit layanan	Rp 225.000.000,00
7) Perancangan		
a) Kawasan	per unit layanan	Rp 227.500.000,00
b) Lingkungan	per unit layanan	Rp 180.000.000,00
c) Bangunan	per unit layanan	Rp 180.000.000,00
b. Penelitian dan Pengembangan		
1) Kawasan	per unit layanan	Rp 300.000.000,00
2) Lingkungan	per unit layanan	Rp 250.000.000,00
3) Bangunan	per unit layanan	Rp 225.000.000,00
6. Jasa Layanan IPTEK		
a. Diseminasi Teknis (min 20 Orang)	per orang	Rp 4.715.000,00
b. Pemberian Advis Teknis/Bimbingan Teknik		
1) Bimbingan Teknik (termasuk pengkajian/pengujian), maks. 20 orang	per kegiatan	Rp 67.000.000,00
2) Bimbingan Teknik (tanpa pengkajian/pengujian), maks. 20 orang	per kegiatan	Rp 24.100.000,00

c. Penyusunan . . .

