



SALINAN

PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 38 TAHUN 2012

TENTANG

JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK
YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang: a. bahwa dengan adanya perubahan struktur organisasi dan penyesuaian jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum sebagaimana telah diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2002 tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, perlu mengatur kembali jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 2 ayat (2) dan ayat (3) serta Pasal 3 ayat (2) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum;

Mengingat: 1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3687);

3. Peraturan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3694) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3760);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan: PERATURAN PEMERINTAH TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM.

Pasal 1

- (1) Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum meliputi penerimaan dari jasa:
 - a. Penelitian dan Pengembangan;
 - b. Pembinaan Kompetensi dan Pelatihan Konstruksi;
 - c. Pembinaan Usaha Konstruksi;
 - d. Pengolahan Data;
 - e. Pendidikan dan Pelatihan.
- (2) Jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.

(3) Selain . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

- (3) Selain jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1), jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Kementerian Pekerjaan Umum meliputi juga:
- penggunaan peralatan konstruksi;
 - royalti atas lisensi hak paten dari hasil penelitian dan pengembangan;
 - kerjasama Penelitian dan Pengembangan serta Pendidikan dan Pelatihan di bidang Pekerjaan Umum.

Pasal 2

- Besarnya tarif penggunaan peralatan konstruksi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (3) huruf a dihitung dengan menggunakan formula.
- Ketentuan mengenai jenis dan tata cara penggunaan peralatan konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur dengan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum.

Pasal 3

- Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak berupa royalti dihitung berdasarkan persentase atas nilai nominal yang tercantum dalam kontrak pekerjaan yang menggunakan paten sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (3) huruf b.
- Persentase sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan:
 - untuk Kontrak Pekerjaan sampai dengan Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah), besarnya royalti ditetapkan paling sedikit sebesar 2,5% (dua koma lima persen);
 - untuk Kontrak Pekerjaan di atas Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) sampai dengan Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah), besarnya royalti ditetapkan paling sedikit sebesar 2% (dua persen);
 - untuk Kontrak Pekerjaan di atas . . . c. untuk . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 4 -

- (satu miliar rupiah) sampai dengan Rp2.000.000.000,00 (dua miliar rupiah), besarnya royalti ditetapkan paling sedikit sebesar 1,5% (satu koma lima persen);
- d. untuk Kontrak Pekerjaan dengan nilai di atas Rp2.000.000.000,00 (dua miliar rupiah), besarnya royalti ditetapkan paling sedikit sebesar 1% (satu persen).
- (3) Ketentuan lebih lanjut mengenai tata cara penggunaan paten sebagaimana dimaksud pada ayat (2) diatur dengan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum.

Pasal 4

Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (3) huruf c sebesar nilai nominal yang tercantum dalam kontrak kerjasama Penelitian dan Pengembangan serta Pendidikan dan Pelatihan di bidang Pekerjaan Umum.

Pasal 5

- (1) Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku untuk Jasa Penelitian dan Pengembangan berupa Jasa Pelayanan Tenaga Ahli, Pelayanan Tenaga Pendukung, Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini tidak termasuk biaya transportasi dan akomodasi, mobilitas peralatan, serta asuransi.

(2) Tarif . . .

- (2) Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 5 -

berlaku untuk Jasa Pendidikan dan Pelatihan berupa jasa Pendidikan dan Pelatihan Teknis, Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Bidang Pekerjaan Umum, *Workshop/Lokakarya*, Pelatihan Pemeriksaan Laboratorium, Pelayanan Diklat Audio Visual sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini tidak termasuk biaya transportasi dan akomodasi.

- (3) Biaya transportasi dan akomodasi, mobilitas peralatan, serta asuransi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) dibebankan kepada wajib bayar.
- (4) Biaya transportasi dan akomodasi sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dilaksanakan sesuai dengan standar biaya yang ditetapkan Menteri Keuangan.

Pasal 6

Seluruh Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum wajib disetor langsung secepatnya ke Kas Negara.

Pasal 7

Pada saat Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku, Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2002 tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 117, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4240), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 8

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar . . .

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 6 -

penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 5 Maret 2012
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 5 Maret 2012
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd

AMIR SYAMSUDIN

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2012 NOMOR 67

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA
REPUBLIK INDONESIA
Asisten Deputi Perundang-undangan
Bidang Perekonomian,

SETIO SAPTO NUGROHO



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

PENJELASAN
ATAS
PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 38 TAHUN 2012
TENTANG
JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK
YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM

I. UMUM

Dengan adanya penyesuaian jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum, perlu mengatur kembali ketentuan tentang jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum.

Dengan maksud ini dan untuk memenuhi ketentuan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak perlu menetapkan ketentuan tentang jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Kementerian Pekerjaan Umum dengan Peraturan Pemerintah.

II. PASAL DEMI PASAL

Pasal 1

Cukup jelas.

Pasal 2

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan “formula” adalah $\frac{7 \times H \times F_p \times HP}{1.000.000}$

dimana:

“7” adalah Standar jam kerja peralatan per hari.

“H” adalah Jumlah hari penggunaan alat.

“F_p” . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

“Fp” adalah Faktor pengali pada jenis alat, umur ekonomis, umur pada tahun penggunaan alat, persentase biaya pemeliharaan selama umur ekonomis yang nilai-nilainya ditetapkan dalam bentuk tabulasi.

“Hp” adalah Harga Pokok alat yang nilai-nilainya ditabulasikan berdasarkan harga pengadaan/pembelian.

“1.000.000” adalah Bilangan similitude sebagai dasar penetapan nilai-nilai Fp.

Contoh: Tarif penggunaan Wheel Loader Komatsu WA 180 tahun 2008.

$$Fp = 143,33$$

$$Hp = Rp. 1.298.000.000,00$$

$$\text{Tarif} = \frac{7 \times 143,33 \times 1.298.000.000,00}{1.000.000}$$

$$\text{Tarif} = Rp. 1.302.296,00 \text{ per hari}$$

Ayat (2)

Cukup jelas.

Pasal 3

Cukup jelas.

Pasal 4

Cukup jelas.

Pasal 5

Cukup jelas.

Pasal 6 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

Pasal 6

Yang dimaksud dengan Kas Negara adalah sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak.

Pasal 7

Cukup jelas.

Pasal 8

Cukup jelas.

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 5293



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 38 TAHUN 2012

TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM

**JENIS DAN TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK
YANG BERLAKU PADA KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
I. JASA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN		
A. Pelayanan Tenaga Ahli		
1. Sarjana Strata 1 (S1)		
a. Ahli muda		
1) Pengalaman 1 tahun	per orang per bulan	Rp 5.250.000,00
2) Pengalaman 2 tahun	per orang per bulan	Rp 5.800.000,00
3) Pengalaman 3 tahun	per orang per bulan	Rp 6.400.000,00
4) Pengalaman 4 tahun	per orang per bulan	Rp 7.000.000,00
b. Ahli		
1) Pengalaman 5 tahun	per orang per bulan	Rp 7.600.000,00
2) Pengalaman 6 tahun	per orang per bulan	Rp 8.200.000,00
3) Pengalaman 7 tahun	per orang per bulan	Rp 8.900.000,00

4) Pengalaman . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4) Pengalaman 8 tahun	per orang per bulan	Rp 9.500.000,00
c. Ahli Utama		
1) Pengalaman 9 tahun	per orang per bulan	Rp 10.200.000,00
2) Pengalaman 10 tahun	per orang per bulan	Rp 10.850.000,00
3) Pengalaman 11 tahun	per orang per bulan	Rp 11.500.000,00
4) Pengalaman 12 tahun	per orang per bulan	Rp 12.100.000,00
d. Ahli Kepala		
1) Pengalaman 13 tahun	per orang per bulan	Rp 12.800.000,00
2) Pengalaman 14 tahun	per orang per bulan	Rp 13.450.000,00
3) Pengalaman 15 tahun	per orang per bulan	Rp 14.050.000,00
4) Pengalaman 16 tahun	per orang per bulan	Rp 14.700.000,00
5) Pengalaman 17 tahun	per orang per bulan	Rp 15.350.000,00
6) Pengalaman 18 tahun	per orang per bulan	Rp 16.000.000,00
7) Pengalaman 19 tahun	per orang per bulan	Rp 16.400.000,00
8) Pengalaman 20 tahun	per orang per bulan	Rp 17.250.000,00
2. Sarjana Strata 2 (S2) dan Strata 3 (S3)		
a. Ahli Muda		

1) Pengalaman . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1) Pengalaman 1 tahun	per orang per bulan	Rp 8.000.000,00
2) Pengalaman 2 tahun	per orang per bulan	Rp 8.700.000,00
3) Pengalaman 3 tahun	per orang per bulan	Rp 9.450.000,00
4) Pengalaman 4 tahun	per orang per bulan	Rp 10.150.000,00
b. Ahli		
1) Pengalaman 5 tahun	per orang per bulan	Rp 10.850.000,00
2) Pengalaman 6 tahun	per orang per bulan	Rp 11.550.000,00
3) Pengalaman 7 tahun	per orang per bulan	Rp 12.300.000,00
4) Pengalaman 8 tahun	per orang per bulan	Rp 13.000.000,00
c. Ahli Utama		
1) Pengalaman 9 tahun	per orang per bulan	Rp 13.750.000,00
2) Pengalaman 10 tahun	per orang per bulan	Rp 14.450.000,00
3) Pengalaman 11 tahun	per orang per bulan	Rp 15.150.000,00
4) Pengalaman 12 tahun	per orang per bulan	Rp 15.850.000,00
d. Ahli Kepala		
1) Pengalaman 13 tahun	per orang per bulan	Rp 16.550.000,00
2) Pengalaman 14 tahun	per orang per bulan	Rp 17.300.000,00

3) Pengalaman . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 4 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3) Pengalaman 15 tahun	per orang per bulan	Rp 18.000.000,00
4) Pengalaman 16 tahun	per orang per bulan	Rp 18.700.000,00
5) Pengalaman 17 tahun	per orang per bulan	Rp 19.400.000,00
6) Pengalaman 18 tahun	per orang per bulan	Rp 20.850.000,00
7) Pengalaman 19 tahun	per orang per bulan	Rp 20.850.000,00
8) Pengalaman 20 tahun	per orang per bulan	Rp 21.550.000,00
B. Pelayanan Tenaga Pendukung		
1. Sarjana Muda		
a. Teknisi (pengalaman 1 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.500.000,00
b. Teknisi (pengalaman 2 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.650.000,00
c. Teknisi (pengalaman 3 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.750.000,00
d. Teknisi (pengalaman 4 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.850.000,00
e. Teknisi (pengalaman 5 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.100.000,00
f. Teknisi (pengalaman 6 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.350.000,00
g. Teknisi (pengalaman 7 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.600.000,00
h. Teknisi (pengalaman 8 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.650.000,00

i. Teknisi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 5 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
i. Teknisi (pengalaman 9 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.850.000,00
j. Teknisi (pengalaman 10 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.100.000,00
k. Teknisi (pengalaman 11 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.350.000,00
l. Teknisi (pengalaman 12 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.550.000,00
m. Teknisi (pengalaman 13 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.750.000,00
n. Teknisi (pengalaman 14 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.950.000,00
o. Teknisi (pengalaman 15 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.200.000,00
p. Teknisi (pengalaman 16 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.620.000,00
q. Teknisi (pengalaman 17 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.750.000,00
r. Teknisi (pengalaman 18 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.900.000,00
s. Teknisi (pengalaman 19 tahun)	per orang per bulan	Rp 5.050.000,00
t. Teknisi (pengalaman 20 tahun)	per orang per bulan	Rp 5.250.000,00
2. Sekolah Menengah Kejuruan, Diploma 1, dan Diploma 2		
a. Teknisi (pengalaman 3 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.100.000,00
b. Teknisi (pengalaman 4 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.250.000,00
c. Teknisi (pengalaman 5 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.450.000,00

d. Teknisi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 6 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. Teknisi (pengalaman 6 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.600.000,00
e. Teknisi (pengalaman 7 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.800.000,00
f. Teknisi (pengalaman 8 tahun)	per orang per bulan	Rp 1.850.000,00
g. Teknisi (pengalaman 9 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.000.000,00
h. Teknisi (pengalaman 10 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.100.000,00
i. Teknisi (pengalaman 11 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.250.000,00
j. Teknisi (pengalaman 12 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.500.000,00
k. Teknisi (pengalaman 13 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.700.000,00
l. Teknisi (pengalaman 14 tahun)	per orang per bulan	Rp 2.850.000,00
m. Teknisi (pengalaman 15 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.050.000,00
n. Teknisi (pengalaman 16 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.550.000,00
o. Teknisi (pengalaman 17 tahun)	per orang per bulan	Rp 3.800.000,00
p. Teknisi (pengalaman 18 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.050.000,00
q. Teknisi (pengalaman 19 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.300.000,00
r. Teknisi (pengalaman 20 tahun)	per orang per bulan	Rp 4.550.000,00
3. Juru Gambar	per orang per bulan	Rp 1.300.000,00

4. Operator . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 7 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4. Operator Komputer	per orang per bulan	Rp 1.300.000,00
C. Pelayanan Penelitian dan Pengembangan (Litbang) Sumber Daya Air		
1. Layanan Litbang Rekayasa Hidrologi dan Tata Air		
a. Pengukuran/pengujian lapangan		
1) Pengukuran geolistrik	per titik uji	Rp 470.000,00
2) <i>Seismic</i>	per titik uji	Rp 8.000.000,00
3) Pemboran air tanah	per meter	Rp 550.000,00
4) Uji akuifer sumur dangkal	per titik uji	Rp 1.700.000,00
5) Uji akuifer sumur dalam	per titik uji	Rp 3.900.000,00
6) Pengujian rembesan air laut	per hektar	Rp 6.800.000,00
7) Pengujian kelembaban tanah permukaan	per titik uji	Rp 70.000,00
8) Pengukuran debit	per titik uji	Rp 350.000,00
9) Pengukuran Sedimen	per titik uji	Rp 390.000,00
10) <i>Echosounding</i>	per hektar	Rp 3.850.000,00
11) Propagasi	per titik uji	Rp 3.200.000,00
b. Kalibrasi		
1) Alat ukur debit (<i>Current Meter</i>)	per unit	Rp 750.000,00
2) Peralatan klimatologi		
a) Thermometer	per unit	Rp 150.000,00
b) Thermograph	per unit	Rp 250.000,00
c) Hydrograph	per unit	Rp 250.000,00
d) Barograph	per unit	Rp 280.000,00

e) Penakar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 8 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e) Penakar Hujan Otomatik	per unit	Rp 250.000,00
f) Anemometer	per unit	Rp 280.000,00
c. Saran Teknis Tata Air		
1) Analisa dan saran teknis ketersediaan Sumber Daya Air /standar	per unit layanan	Rp 200.000.000,00
2) Analisis kebutuhan air	per unit layanan	Rp 150.000.000,00
3) Model pengelolaan Daerah Aliran Sungai/standar	per unit layanan	Rp 200.000.000,00
4) Analisa banjir atau kekeringan	per unit layanan	Rp 135.000.000,00
5) Analisa urban drainase	per unit layanan	Rp 156.000.000,00
6) Model sistem peramalan dan peringatan dini banjir	per unit layanan	Rp 195.000.000,00
7) Optimasi pengoperasian waduk	per unit layanan	Rp 150.000.000,00
8) Analisa sedimentasi waduk	per unit layanan	Rp 150.000.000,00
9) Pengembangan Basis Data dan Sistem Informasi	per unit layanan	Rp 104.000.000,00
10) <i>Master Plan</i> Pengembangan Sumber Daya Air	per unit layanan	Rp 275.000.000,00
d. Bimbingan Teknik		
1) Pengumpulan dan Pengolahan Data Hidrologi	per kegiatan	Rp 54.000.000,00
2) Hidrologi Dasar	per kegiatan	Rp 54.000.000,00
3) Hidrologi Terapan	per kegiatan	Rp 54.000.000,00

2. Layanan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 9 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Layanan Litbang dan Rekayasa Hidraulik dan Persunganian <ul style="list-style-type: none">a. Model Fisik<ul style="list-style-type: none">1) Uji hidraulik model fisik bendung tetap<ul style="list-style-type: none">a) Tiga dimensi<ul style="list-style-type: none">(1) Rumit per uji layanan Rp 225.000.000,00(2) Sedang per uji layanan Rp 180.000.000,00(3) Sederhana per uji layanan Rp 150.000.000,00b) Dua dimensi<ul style="list-style-type: none">(1) Sedang per uji layanan Rp 120.000.000,00(2) Sederhana per uji layanan Rp 90.000.000,002) Uji hidraulik model fisik bendung gerak<ul style="list-style-type: none">a) Tiga dimensi<ul style="list-style-type: none">(1) Rumit per uji layanan Rp 300.000.000,00(2) Sedang per uji layanan Rp 250.000.000,00(3) Sederhana per uji layanan Rp 175.000.000,00b) Dua dimensi<ul style="list-style-type: none">(1) Sedang per uji layanan Rp 150.000.000,00(2) Sederhana per uji layanan Rp 120.000.000,003) Uji hidraulik model fisik bangunan sungai<ul style="list-style-type: none">Tiga dimensi<ul style="list-style-type: none">a) Rumit per uji layanan Rp 210.000.000,00b) Sedang per uji layanan Rp 165.000.000,00		

c) Sederhana . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 10 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 125.000.000,00
4) Uji hidraulik model fisik bangunan pantai		
Tiga dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 375.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 300.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 260.000.000,00
5) Uji hidraulik model fisik bangunan pelimpah bendungan		
a) Tiga dimensi		
(1) Rumit	per uji layanan	Rp 360.000.000,00
(2) Sedang	per uji layanan	Rp 320.000.000,00
(3) Sederhana	per uji layanan	Rp 275.000.000,00
b) Dua dimensi		
(1) Sedang	per uji layanan	Rp 155.000.000,00
(2) Sederhana	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
6) Uji hidraulik model fisik bangunan penangkap sedimen		
Tiga dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 210.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 165.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 125.000.000,00
7) Uji hidraulik model fisik bangunan pengambil (<i>intake</i>)		
Tiga dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 170.000.000,00

b) Sedang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 11 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b) Sedang	per uji layanan	Rp 140.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 105.000.000,00
8) Uji hidraulik model fisik bangunan air khusus		
Tiga dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 210.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 165.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 125.000.000,00
9) Uji hidraulik model fisik bangunan detail		
Tiga dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 170.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 140.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 105.000.000,00
b. Model matematik		
1) Satu dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 195.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 165.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 140.000.000,00
2) Dua dimensi		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 245.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 195.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 165.000.000,00
c. Penyelidikan lapangan/saran teknik		
1) Penyelidikan hidraulik lapangan bangunan sungai		

a) Rumit . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 12 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
a) Rumit	per uji layanan	Rp 150.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 135.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
2) Penyelidikan hidraulik lapangan bangunan utama		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 185.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 150.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
3) Penyelidikan hidraulik lapangan pengelakan angkutan sedimen		
a) Rumit	per uji layanan	Rp 187.500.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 150.000.000,00
c) Sederhana	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
d. Supervisi Teknik Hidraulik	per uji layanan	Rp 40.000.000,00
e. Bimbingan Teknik		
1) Pemantauan Perubahan Morfologi sungai dan Bangunan Air	per kegiatan	Rp 37.500.000,00
2) Operasi dan pemeliharaan Bangunan Air	per kegiatan	Rp 37.500.000,00
3) Model Numerik Hidraulik dan Sedimentasi	per kegiatan	Rp 45.000.000,00
3. Layanan Litbang dan Rekayasa Geoteknik dan Irigasi		
a. Uji Lapangan		
1) Pemboran Tangan	per meter	Rp 120.000,00
2) Pengambilan Sampel Tanah	per tabung	Rp 90.000,00
3) Standpipe Penetrasi (SPT)	per uji	Rp 90.000,00

4) Pemboran . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 13 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4) Pemboran Mesin (Tanah)	per meter	Rp 300.000,00
5) Pemboran Mesin (Batu)	per meter	Rp 380.000,00
6) Pengujian Kelulusan Air (<i>Open End Test</i>)	per uji	Rp 120.000,00
7) Sumur Uji	per uji	Rp 230.000,00
8) Sondir Ringan	per titik uji	Rp 530.000,00
9) Sondir Berat	per titik uji	Rp 1.130.000,00
10) Pemetaan Geologi	per hektar	Rp 530.000,00
11) <i>Plate Bearing Test</i>	per uji	Rp 4.500.000,00
12) <i>Pile Loading Test</i>	per uji	Rp 11.250.000,00
13) <i>Field Shear Test</i>	per uji	Rp 7.500.000,00
14) <i>Field Loading/Unloading Test</i>	per uji	Rp 7.500.000,00
15) <i>Pressuremeter</i>		
a) Uji Tekan Lateral (<i>Lateral Loading Test</i>) 25 kg/cm ²	per uji	Rp 1.430.000,00
b) Uji Tekan Lateral (<i>Lateral Loading Test</i>) 100 kg/cm ²	per uji	Rp 3.000.000,00
c) Uji Tekan Lateral (<i>Lateral Loading Test</i>) 200 kg/cm ²	per uji	Rp 4.500.000,00
d) <i>Camkometer Self Boring</i>	per uji	Rp 6.000.000,00
16) <i>Vane Shear Test (VST)</i>	per uji	Rp 150.000,00
b. Penyelidikan Pondasi dan Bahan Timbunan		
1) Tanggul	per km	Rp 90.000.000,00
2) Bendung	per uji layanan	Rp 150.000.000,00
3) Bendungan		

a) Kecil . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 14 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
a) Kecil	per uji layanan	Rp 150.000.000,00
b) Sedang	per uji layanan	Rp 225.000.000,00
c) Besar	per uji layanan	Rp 375.000.000,00
c. Laboratorium Mekanika Tanah		
1) Kadar Air Tanah	per sampel	Rp 15.000,00
2) Berat Jenis Tanah	per sampel	Rp 18.000,00
3) Atterberg Limit	per sampel	Rp 40.000,00
4) Analisa Saringan	per sampel	Rp 35.000,00
5) Pemadatan/Standar	per sampel	Rp 115.000,00
6) Pemadatan <i>Modified</i>	per sampel	Rp 175.000,00
7) <i>California Bearing Ratio (CBR) Soaked</i>	per sampel	Rp 125.000,00
8) <i>California Bearing Ratio (CBR) Unsoaked</i>	per sampel	Rp 85.000,00
9) <i>California Bearing Ratio (CBR) Design Soaked</i>	per sampel	Rp 300.000,00
10) <i>California Bearing Ratio (CBR) Design Unsoaked</i>	per sampel	Rp 225.000,00
11) <i>California Bearing Ratio (CBR) Lapangan</i>	per sampel	Rp 100.000,00
12) Hidrometer	per sampel	Rp 50.000,00
13) <i>Double Hidrometer</i>	per sampel	Rp 65.000,00
14) <i>Shrinkage Limit</i>	per sampel	Rp 25.000,00
15) <i>Unconfined Comp. Test</i>	per sampel	Rp 60.000,00
16) Konsolidasi	per sampel	Rp 90.000,00
17) Berat Isi	per sampel	Rp 15.000,00

18) Kuat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 15 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
18) Kuat Geser – <i>Unconsolidated Undrained</i> (UU)	per sampel	Rp	80.000,00
19) Kuat Geser - <i>Consolidated Undrained/ Consolidated Drained</i> (CU/CD)	per sampel	Rp	125.000,00
20) Kuat Geser Residual	per sampel	Rp	250.000,00
21) Permeabilitas (<i>Constant Head</i>)	per sampel	Rp	75.000,00
22) Permeabilitas (<i>Falling Head</i>)	per sampel	Rp	75.000,00
23) Triaxial (<i>Unconsolidated Undrained</i>)	per sampel	Rp	90.000,00
24) Triaxial (<i>Consolidated Undrained</i>)	per sampel	Rp	150.000,00
d. Laboratorium Mekanika Batuan			
1) Pengukuran sifat-sifat dasar batuan	per sampel	Rp	100.000,00
2) Kuat Lentur	per sampel	Rp	100.000,00
3) Kuat Tekan Tanpa <i>Dial Gaude</i>	per sampel	Rp	60.000,00
4) Kuat Tekan E	per sampel	Rp	80.000,00
5) Kuat Tekan E, μ	per sampel	Rp	100.000,00
6) Kuat geser tak langsung	per sampel	Rp	125.000,00
7) Kuat Geser Langsung	per sampel	Rp	200.000,00
8) Pengukuran Cepat Rambat Gelombang Ultrasonik	per sampel	Rp	100.000,00
9) Kuat Tekan Triaksial	per sampel	Rp	200.000,00
10) <i>Slake Durability</i>	per sampel	Rp	100.000,00
11) Analisa Petrologi	per sampel	Rp	100.000,00
12) Analisa Petrografi	per sampel	Rp	500.000,00

13) *Punch . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 16 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
13) <i>Punch Test</i>	per sampel	Rp	100.000,00
14) <i>Point Load Strength</i>	per sampel	Rp	50.000,00
e. Laboratorium Bahan Bangunan Keairan			
1) Semen			
a) Konsistensi Semen	per sampel	Rp	75.000,00
b) Pengikatan awal	per sampel	Rp	75.000,00
c) Kuat tekan mortar	per sampel	Rp	115.000,00
d) Berat Jenis Semen	per sampel	Rp	75.000,00
e) Kehalusan Semen	per sampel	Rp	75.000,00
f) Ketetapan Bentuk	per sampel	Rp	75.000,00
2) Agregat			
a) Abrasi	per sampel	Rp	150.000,00
b) Gradasi	per sampel	Rp	100.000,00
c) Berat Jenis & Absorbsi	per sampel	Rp	100.000,00
d) Berat Isi	per sampel	Rp	100.000,00
e) Kadar Lumpur	per sampel	Rp	100.000,00
f) Soundness	per sampel	Rp	400.000,00
g) Organic	per sampel	Rp	100.000,00
h) Mixed Design	per sampel	Rp	1.500.000,00
3) Benda Uji			
a) Kuat Tekan	per sampel	Rp	50.000,00
b) Kuat Tarik	per sampel	Rp	150.000,00
c) Lentur	per sampel	Rp	100.000,00
d) Kuat . . .			



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 17 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
d) Kuat Tekan dengan <i>Hammer Test</i>	per sampel	Rp	75.000,00
f. Pengujian Bahan di Laboratorium (Aspal)			
1) Penetrasi dengan jarum	per sampel	Rp	75.000,00
2) Titik Lembek	per sampel	Rp	50.000,00
3) Titik Nyala	per sampel	Rp	50.000,00
4) Daktilitas	per sampel	Rp	80.000,00
5) <i>Extraction</i> (kelarutan C ₂ HCL ₃)	per sampel	Rp	460.000,00
6) Berat Jenis Aspal	per sampel	Rp	410.000,00
7) Kekentalan	per sampel	Rp	65.000,00
8) Kelekanan	per sampel	Rp	50.000,00
9) <i>Design Mix</i> Aspal	per sampel	Rp	750.000,00
10) Kuat Tekan Campur Aspal (<i>Marshal Test</i>)	per sampel	Rp	50.000,00
4. Layanan Litbang dan Rekayasa Lingkungan Keairan			
a. Pelayanan Jasa Laboratorium			
1) Pengujian kualitas air, sedimen dan limbah			
a) Fisika			
(1) Berat jenis	per sampel	Rp	50.000,00
(2) Daya Hantar Listrik (DHL)	per sampel	Rp	20.000,00
(3) Distribusi Butir Sedimen	per sampel	Rp	60.000,00
(4) Ind.Vol Lumpur (SVI)	per sampel	Rp	20.000,00
(5) Kadar air	per sampel	Rp	50.000,00

(6) Kadar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 18 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(6) Kadar sedimen	per sampel	Rp 30.000,00
(7) Kejernihan	per sampel	Rp 20.000,00
(8) Kekeruhan	per sampel	Rp 20.000,00
(9) Residu menguap	per sampel	Rp 30.000,00
(10) Residu terlarut	per sampel	Rp 30.000,00
(11) Residu tersuspensi	per sampel	Rp 30.000,00
(12) Residu total	per sampel	Rp 50.000,00
(13) Suhu	per sampel	Rp 20.000,00
(14) Volume Lumpur	per sampel	Rp 20.000,00
(15) Warna	per sampel	Rp 30.000,00
(16) Zat terlarut	per sampel	Rp 40.000,00
(17) Zat tersuspensi	per sampel	Rp 30.000,00
b) Kimia		
(1) Alkaliniti	per sampel	Rp 30.000,00
(2) Amoniak bebas	per sampel	Rp 30.000,00
(3) Amoniak total	per sampel	Rp 40.000,00
(4) Asam sulfida	per sampel	Rp 40.000,00
(5) Asiditi	per sampel	Rp 30.000,00
(6) Besi	per sampel	Rp 30.000,00
(7) Besi total	per sampel	Rp 40.000,00
(8) Boron	per sampel	Rp 40.000,00
(9) Detergen	per sampel	Rp 40.000,00
(10) <i>Discrete Organic Chemicals (DOC)</i>	per sampel	Rp 50.000,00

(11) Fenol . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 19 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(11) Fenol	per sampel	Rp 50.000,00
(12) Fluorida	per sampel	Rp 30.000,00
(13) Fosfat ortho	per sampel	Rp 30.000,00
(14) Fosfat total	per sampel	Rp 40.000,00
(15) Kebutuhan Oksigen Biokimia (KOB)	per sampel	Rp 70.000,00
(16) Kebutuhan Oksigen Kimia (KOK)	per sampel	Rp 60.000,00
(17) Kadmium	per sampel	Rp 30.000,00
(18) Kadmium total	per sampel	Rp 30.000,00
(19) Kalium	per sampel	Rp 30.000,00
(20) Kalsium	per sampel	Rp 30.000,00
(21) Karbon kloroform eks	per sampel	Rp 60.000,00
(22) Kesadahan	per sampel	Rp 30.000,00
(23) Khlorine	per sampel	Rp 30.000,00
(24) Klorida	per sampel	Rp 20.000,00
(25) Kromium	per sampel	Rp 35.000,00
(26) Kromium total	per sampel	Rp 40.000,00
(27) Magnesium	per sampel	Rp 30.000,00
(28) Mangan	per sampel	Rp 30.000,00
(29) Mangan total	per sampel	Rp 30.000,00
(30) Minyak lemak	per sampel	Rp 70.000,00
(31) Natrium	per sampel	Rp 30.000,00
(32) Nikel	per sampel	Rp 30.000,00
(33) Nikel total	per sampel	Rp 40.000,00

(34) Nilai . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 20 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(34) Nilai Kmno ₄	per sampel	Rp 40.000,00
(35) Nitrat	per sampel	Rp 40.000,00
(36) Nitrit	per sampel	Rp 30.000,00
(37) Nitrogen organik	per sampel	Rp 50.000,00
(38) Prosentase Na	per sampel	Rp 30.000,00
(39) Oksigen terlarut	per sampel	Rp 30.000,00
(40) pH	per sampel	Rp 30.000,00
(41) <i>Relative Contribution Source</i> (RSC)	per sampel	Rp 30.000,00
(42) <i>Sodium Absorbion Ratio</i> (SAR)	per sampel	Rp 40.000,00
(43) Seng	per sampel	Rp 30.000,00
(44) Seng total	per sampel	Rp 30.000,00
(45) Sianida	per sampel	Rp 40.000,00
(46) Silika reaktif	per sampel	Rp 30.000,00
(47) Sulfat	per sampel	Rp 30.000,00
(48) Tembaga	per sampel	Rp 30.000,00
(49) Tembaga total	per sampel	Rp 30.000,00
(50) Timbal	per sampel	Rp 40.000,00
(51) Timbal total	per sampel	Rp 40.000,00
(52) <i>Total Organic Carbon</i> (TOC)	per sampel	Rp 40.000,00
(53) Alumunium terlarut	per sampel	Rp 40.000,00
(54) Arsen terlarut	per sampel	Rp 50.000,00
(55) Arsen total	per sampel	Rp 60.000,00

(56) Kobal . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 21 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
(56) Kobal terlarut	per sampel	Rp	50.000,00
(57) Kobal total	per sampel	Rp	50.000,00
(58) Raksa terlarut	per sampel	Rp	50.000,00
(59) Raksa total	per sampel	Rp	60.000,00
(60) Selenium terlarut	per sampel	Rp	50.000,00
(61) Selenium total	per sampel	Rp	70.000,00
c) Pestisida			
(1) Aldin	per sampel	Rp	200.000,00
(2) <i>Butane Hexane Chlor</i> (BHC)	per sampel	Rp	220.000,00
(3) Chlordan	per sampel	Rp	250.000,00
(4) <i>Dichloro Diphenyl</i> <i>Trichlorethane</i> (DDT)	per sampel	Rp	220.000,00
(5) Dieldrin	per sampel	Rp	250.000,00
(6) Endrin	per sampel	Rp	300.000,00
(7) Heptachlor	per sampel	Rp	300.000,00
(8) Lindane	per sampel	Rp	220.000,00
(9) Methoxychlor	per sampel	Rp	250.000,00
(10) <i>Poly Chlоро Bifenyl</i> (PCB)	per sampel	Rp	250.000,00
(11) Toxapene	per sampel	Rp	200.000,00
d) Mikrobiologi/Hidrobiologi			
(1) Coli tinja	per sampel	Rp	230.000,00
(2) Total coli	per sampel	Rp	200.000,00
(3) Strptoccocci tinja	per sampel	Rp	200.000,00
(4) I.K Fitoplankton	per sampel	Rp	400.000,00

(5) I.K makrobenthos . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 22 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(5) I.K makrobenhtos	per sampel	Rp 350.000,00
(6) Produktivitas primer	per sampel	Rp 400.000,00
e) Pengujian <i>Bioassay</i>		
(1) (LC-50)-Ikan	per sampel	Rp 800.000,00
(2) (LC-50)-Dapnia	per sampel	Rp 800.000,00
(3) (LC-50)-Pseudomonas	per sampel	Rp 850.000,00
(4) (LC-50)-Ganggang	per sampel	Rp 900.000,00
f) Pengujian kimia tanah dan limbah padat		
(1) Kesuburan Tanah	per sampel	Rp 750.000,00
(2) Korosifitas tanah	per sampel	Rp 550.000,00
(3) Air Lindi	per sampel	Rp 2.000.000,00
(4) Lumpur (<i>sludge</i>)	per sampel	Rp 4.500.000,00
(5) Endapan dasar (kimia sediment)	per sampel	Rp 750.000,00
g) Pengujian pengolahan air dan limbah cair (<i>treatability</i>)		
(1) Percobaan pengolahan air minum		
(a) 1 s/d 4 Sampel	per uji layanan	Rp 3.500.000,00
(b) 5 s/d 19 Sampel	per uji layanan	Rp 6.500.000,00
(c) 20 s/d 30 Sampel	per uji layanan	Rp 9.500.000,00
(d) Tambahan di atas 30 Sampel	per sampel	Rp 300.000,00
(2) Percobaan pengolahan limbah cair		
(a) 1 s/d 4 Sampel	per uji layanan	Rp 6.500.000,00

(b) 5 s/d 19 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 23 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(b) 5 s/d 19 Sampel	per uji layanan	Rp 9.500.000,00
(c) 20 s/d 30 Sampel	per uji layanan	Rp 15.000.000,00
(d) Tambahan di atas 30 Sampel	per sampel	Rp 500.000,00
b. Pelayanan penelitian		
1) Pemodelan numerik kualitas air		
a) 1 s/d 1.000 km ²	per uji layanan	Rp 146.400.000,00
b) 1.001 s/d 2.000 km ²	per uji layanan	Rp 265.300.000,00
c) 2.001 s/d 4.000 km ²	per uji layanan	Rp 345.500.000,00
d) Tambahan di atas 4.000 km ²	per km ²	Rp 86.000,00
2) Studi manajemen kualitas air		
a) 1 s/d 2.000 km ²	per uji layanan	Rp 109.100.000,00
b) 2.001 s/d 10.000 km ²	per uji layanan	Rp 159.100.000,00
c) 10.001 s/d 20.000 km ²	per uji layanan	Rp 255.100.000,00
d) Tambahan di atas 20.000 km ²	per km ²	Rp 12.000,00
3) Studi pengelolaan sumber air		
a) 1 s/d 1.000 km ²	per uji layanan	Rp 84.000.000,00
b) 1.001 s/d 4.000 km ²	per uji layanan	Rp 97.100.000,00
c) Tambahan di atas 4.000 km ²	per km ²	Rp 24.000,00
4) Studi kelayakan pengendalian pencemaran air		
a) 1 s/d 500 km ²	per uji layanan	Rp 76.900.000,00
b) 501 s/d 5.000 km ²	per uji layanan	Rp 108.800.000,00
c) 5.001 s/d 10.000 km ²	per uji layanan	Rp 271.600.000,00
d) Tambahan di atas 10.000 km ²	per km ²	Rp 27.000,00

5) Perencanaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 24 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5) Perencanaan sistem pemantauan kualitas air		
a) 1 s/d 10 titik	per uji layanan	Rp 72.600.000,00
b) 11 s/d 30 titik	per uji layanan	Rp 96.200.000,00
c) 31 s/d 50 titik	per uji layanan	Rp 175.200.000,00
d) Tambahan di atas 50 titik	per titik	Rp 3.500.000,00
6) Perencanaan pengolahan air		
a) 0,1 s/d 1 liter/detik	per uji layanan	Rp 67.300.000,00
b) 1,1 s/d 50 liter/detik	per uji layanan	Rp 112.000.000,00
c) 51 s/d 100 liter/detik	per uji layanan	Rp 290.000.000,00
d) Tambahan di atas 100 liter/detik	per liter per detik	Rp 2.900.000,00
7) Perencanaan distribusi air		
a) 1 s/d 10 liter/detik	per uji layanan	Rp 61.600.000,00
b) 11 s/d 100 liter/detik	per uji layanan	Rp 85.500.000,00
c) 101 s/d 200 liter/detik	per uji layanan	Rp 204.400.000,00
d) Tambahan di atas 200 liter/detik	per liter per detik	Rp 1.000.000,00
8) Perencanaan pengolahan air limbah		
a) 0,1 s/d 1 liter/detik	per uji layanan	Rp 73.150.000,00
b) 1,1 s/d 50 liter/detik	per uji layanan	Rp 211.000.000,00
c) 51 s/d 100 liter/detik	per uji layanan	Rp 298.900.000,00
d) Tambahan di atas 100 liter/detik	per liter per detik	Rp 2.900.000,00
9) Perencanaan jaringan pengumpul air limbah		
a) 1 s/d 10 liter/detik	per uji layanan	Rp 71.650.000,00

b) 11 s/d 100 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 25 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b) 11 s/d 100 liter/detik	per uji layanan	Rp 131.500.000,00
c) 101 s/d 200 liter/detik	per uji layanan	Rp 272.650.000,00
d) Tambahan di atas 200 liter/detik	per liter per detik	Rp 2.900.000,00
10) Perencanaan pengumpulan dan pembuangan lumpur		
a) 1 s/d 10 m ³ /hari	per uji layanan	Rp 60.400.000,00
b) 11 s/d 50 m ³ /hari	per uji layanan	Rp 86.400.000,00
c) 51 s/d 100 m ³ /hari	per uji layanan	Rp 229.100.000,00
d) Tambahan di atas 100 m ³ /hari	per m ³ per hari	Rp 2.200.000,00
11) Percobaan pengolahan air		
a) 1 s/d 5 liter/detik	per uji layanan	Rp 27.400.000,00
b) 6 s/d 10 liter/detik	per uji layanan	Rp 44.800.000,00
c) 11 s/d 20 liter/detik	per uji layanan	Rp 60.900.000,00
d) Tambahan di atas 20 liter/detik	per liter per detik	Rp 3.000.000,00
12) Percobaan pengolahan air limbah		
a) 1 s/d 5 liter/detik	per uji layanan	Rp 37.600.000,00
b) 6 s/d 10 liter/detik	per uji layanan	Rp 57.900.000,00
c) 11 s/d 20 liter/detik	per uji layanan	Rp 87.200.000,00
d) Tambahan di atas 20 liter/detik	per liter per detik	Rp 4.300.000,00
13) Pembuatan <i>database</i> sistem informasi kualitas air	per sistem	Rp 270.000.000,00
c. Pelayanan Jasa Peningkatan Kemampuan dan Pembinaan Teknis		

1) Pemantauan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 26 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1) Pemantauan kualitas air		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 106.000.000,00
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 140.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 400.000,00
2) Pengelolaan laboratorium dan analisa kualitas air		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 100.000.000,00
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 146.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 450.000,00
3) Penyelidikan kasus pencemaran		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 90.000.000,00
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 400.000,00
4) Operator Instalasi Pengolahan Air Limbah		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 90.000.000,00
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 120.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 400.000,00
5) Database kualitas air		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 100.000.000,00

c) 201 s/d 300 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 27 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 125.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 400.000,00
6) Pemodelan kualitas air		
a) 1 s/d 100 orang	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
b) 101 s/d 200 orang	per uji layanan	Rp 108.000.000,00
c) 201 s/d 300 orang	per uji layanan	Rp 144.000.000,00
d) Tambahan di atas 300 orang	per orang	Rp 400.000,00
5. Jasa Litbang dan Perekayasa Persungai		
a. Uji Model Hidrolik (UMH) 3 Dimensi		
1) UMH fisik bangunan pengamanan/pelindung tebing	per uji layanan	Rp 103.500.000,00
2) UMH fisik bangunan pembagi debit sungai	per uji layanan	Rp 132.500.000,00
3) UMH fisik bangunan pelimpah bendung	per uji layanan	Rp 132.500.000,00
4) UMH fisik bangunan pengendali dasar sungai	per uji layanan	Rp 83.000.000,00
5) UMH bangunan pengambilan di sungai	per uji layanan	Rp 75.000.000,00
b. Penyelidikan Lapangan/Saran Teknik		
1) Studi hidrolik bangunan sungai	per uji layanan	Rp 132.500.000,00
2) Studi hidrolik penanganan sungai	per uji layanan	Rp 155.000.000,00
3) Studi pengendalian banjir	per uji layanan	Rp 180.000.000,00
4) Studi morfologi sungai	per uji layanan	Rp 160.000.000,00
5) Studi pola operasi/pengelolaan sungai	per uji layanan	Rp 180.000.000,00

c. Pelayaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 28 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c. Pelayaan Laboratorium Survei			
1) Pemetaan situasi sungai secara teristris untuk sungai-sungai di Jawa	per km	Rp	16.500.000,00
2) Pemetaan situasi sungai secara teristris untuk sungai-sungai di Luar Jawa	per km	Rp	30.000.000,00
3) Penampang melintang tiap 100 m dan penampang memanjang (panjang sungai 1 km)	per km	Rp	11.000.000,00
4) Penampang melintang tiap 500 m dan penampang memanjang (panjang sungai 1 km)	per km	Rp	8.500.000,00
5) Pemetaan situasi di lokasi yang relatif datar dan terbuka	per km ²	Rp	46.000.000,00
6. Jasa Litbang dan Rekayasa Rawa dan Pantai			
a. Pengukuran/Pengujian Lapangan			
1) Topografi/Pemetaan Rawa dan Pantai			
a) kerapatan pengukuran 25 m	per hektar	Rp	700.000,00
b) kerapatan pengukuran 50 m	per hektar	Rp	640.000,00
c) kerapatan pengukuran 100 m	per hektar	Rp	580.000,00
2) Pemetaan Kedalaman Laut			
a) kerapatan pengukuran 25 m	per hektar	Rp	920.000,00
b) kerapatan pengukuran 50 m	per hektar	Rp	810.000,00
c) kerapatan pengukuran 100 m	per hektar	Rp	690.000,00
3) Muka Air Laut/Sungai Visual			
a) lama pengamatan 15 hari	per titik per hari	Rp	270.000,00

b) lama . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 29 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b) lama pengamatan 30 hari	per titik per hari	Rp 220.000,00
4) Muka Air Laut/Sungai Otomatis		
a) lama pengamatan 15 hari	per titik per hari	Rp 530.000,00
b) lama pengamatan 30 hari	per titik per hari	Rp 380.000,00
5) Gelombang Laut		
a) manual	per titik per hari	Rp 350.000,00
b) semi otomatis	per titik per hari	Rp 460.000,00
c) otomatis	per titik per hari	Rp 810.000,00
6) Arus Laut		
a) manual	per titik per hari	Rp 1.270.000,00
b) otomatis	per titik per hari	Rp 1.730.000,00
7) Sedimen melayang Laut/Sungai Pasang Surut		
a) saat siang hari (Jam 06.00-18.00)	per uji	Rp 150.000,00
b) saat malam hari (Jam 18.00-05.00)	per uji	Rp 180.000,00
8) Sedimen dasar Laut/Pantai/Sungai Pasut (Pasang Surut)		
a) saat siang hari	per uji	Rp 150.000,00
b) saat malam hari	per uji	Rp 180.000,00

9) Kualitas . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 30 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
9) Kualitas Air Laut/Sungai Pasang Surut		
a) saat siang hari	per uji	Rp 280.000,00
b) saat malam hari	per uji	Rp 320.000,00
10) Salinitas Laut/Sungai		
a) tiap vertikal 2 titik	per titik per hari	Rp 610.000,00
b) tiap vertikal 4 titik	per titik per hari	Rp 690.000,00
11) Debit Sungai Pasang Surut		
a) tiap profil sungai 2 titik	per titik per hari	Rp 1.750.000,00
b) tiap profil sungai 3 titik	per titik per hari	Rp 1.650.000,00
12) Pemetaan Sungai Pasang Surut		
a) kerapatan pengukuran 25 m	per titik per hari	Rp 500.000,00
b) kerapatan pengukuran 50 m	per titik per hari	Rp 420.000,00
c) kerapatan pengukuran 100 m	per titik per hari	Rp 340.000,00
13) Keasaman Air/Lahan		
a) pengamatan tiap 1 jam	per titik per hari	Rp 400.000,00
b) pengamatan tiap 2 jam	per titik per hari	Rp 370.000,00
c) pengamatan tiap 3 jam	per titik per hari	Rp 340.000,00
14) Profil Melintang dan Memanjang Sungai Pasut		

a) interval . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 31 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
a) interval profil 100 m	per km	Rp 680.000,00
b) interval profil 500 m	per km	Rp 770.000,00
c) interval profil 1000 m	per km	Rp 840.000,00
b. Model Fisik dan Matematik		
1) Model Fisik Saluran Kaca		
a) banyaknya 2 seri pengujian	per uji layanan	Rp 25.000.000,00
b) banyaknya 4 seri pengujian	per uji layanan	Rp 35.000.000,00
c) banyaknya 6 seri pengujian	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
2) Model Matematik Tata Air		
a) luas daerah 500 ha	per uji layanan	Rp 35.000.000,00
b) luas daerah 1000 ha	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
c) luas daerah 5000 ha	per uji layanan	Rp 70.000.000,00
3) Model Matematik Sungai Pasang Surut		
a) panjang sungai 10 km	per uji layanan	Rp 20.000.000,00
b) panjang sungai 30 km	per uji layanan	Rp 30.000.000,00
c) panjang sungai 60 km	per uji layanan	Rp 45.000.000,00
4) Model Matematik Morfologi Pantai		
a) panjang pantai 2 km	per uji layanan	Rp 30.000.000,00
b) panjang pantai 4 km	per uji layanan	Rp 45.000.000,00
c) panjang pantai 6 km	per uji layanan	Rp 60.000.000,00
c. Penelitian Dengan Penggunaan Kapal Survey Hatiga Operasional Kapal Survey Hatiga		
1) lama pemakaian 1 - 10 hari	per uji layanan	Rp 55.000.000,00

2) lama . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 32 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2) lama pemakaian 11 - 20 hari	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
3) lama pemakaian 21 - 30 hari	per uji layanan	Rp 48.000.000,00
d. Studi/Saran Teknis		
1) Studi Tata Air Rawa/Tambak		
a) konsep penanganan	per uji layanan	Rp 62.000.000,00
b) pra desain	per uji layanan	Rp 95.000.000,00
c) desain	per uji layanan	Rp 127.000.000,00
2) Studi Penanganan Kerusakan Pantai		
a) konsep penanganan	per uji layanan	Rp 57.000.000,00
b) pra desain	per uji layanan	Rp 85.000.000,00
c) desain	per uji layanan	Rp 130.000.000,00
3) Penyelidikan Bangunan Rawa		
a) kinerja/monitoring	per uji layanan	Rp 35.000.000,00
b) hidrolik	per uji layanan	Rp 45.000.000,00
c) morfologi/phisik	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
4) Penyelidikan Bangunan Pantai		
a) kinerja/monitoring	per uji layanan	Rp 36.000.000,00
b) hidrolik	per uji layanan	Rp 40.000.000,00
c) morfologi/phisik	per uji layanan	Rp 50.000.000,00
5) Pemeruman Waduk, Danau, dan Pantai		
a) s.d 1000 Ha	per uji layanan	Rp 150.000,00
b) > 1000 – 2500 Ha	per uji layanan	Rp 130.000,00
c) > 2500 – 6000 Ha	per uji layanan	Rp 110.000,00
		d) > 6000 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 33 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d) > 6000 – 10.000 Ha D. Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Permukiman 1. Jasa Layanan Pengujian Laboratorium Air Minum dan Penyehatan Lingkungan Permukiman a. Layanan Uji Laboratorium 1) Uji kualitas air baku/air bersih a) Fisika (1) Bau (2) Daya Hantar Listrik (DHL) (3) Kekeruhan (4) Rasa (5) Warna b) Kimia (1) Akaliniti (HCO_3) (2) Amoniak Bebas (3) Besi (Fe) (4) CO_2 Bebas (5) Derajat Keasaman (pH) (6) Kalsium (Ca) (7) Kesadahan (8) Khlorida (Cl) (9) Magnesium (Mg) (10) Mangan (Mn)	per uji layanan	Rp 90.000,00

(11) Nitrat . . .



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) Phosphorus (P)	per parameter	Rp 30.000,00
(19) Zinc (Zn)	per parameter	Rp 15.000,00
(20) Cyanide (Cn)	per parameter	Rp 70.000,00
(21) Sulfate (SO ₄)	per parameter	Rp 45.000,00
(22) Copper (Cu)	per parameter	Rp 15.000,00
(23) Lead (Pb)	per parameter	Rp 25.000,00
4) Uji udara		
a) Fisika		
Debu	per parameter	Rp 130.000,00
b) Kimia		
(1) Sulfur Dioxide (SO ₂)	per parameter	Rp 130.000,00
(2) Carbon Monoxide (CO)	per parameter	Rp 130.000,00
(3) NOx	per parameter	Rp 130.000,00
(4) Lead (Pb)	per parameter	Rp 130.000,00
(5) Hydrocarbon (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) Kekuatkan 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) Pemuiaian 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. Pozolan		
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 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) 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 pemasukan	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</i> (MOE)	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) Ultra Sonic	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 bengkokan	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) Flow 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 + T-rod</i>	per sampel	Rp 95.000,00
4) Kuat cabut <i>Threaded Rod (T-Rod) + soffit bracket</i>	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 -cleat + beton</i>	per sampel	Rp 80.000,00
7) Kuat lentur <i>C – Channel</i>	per sampel	Rp 80.000,00
8) Kuat tarik <i>C – 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) Triaxial <i>Unconsolidated Undrained</i> (UU)	per sampel	Rp 75.000,00
b) Triaxial <i>Consolidated Undrained</i> (CU)	per sampel	Rp 120.000,00
c) Triaxial <i>Consolidated Drained</i> (CD)	per sampel	Rp 300.000,00
d) Triaxial <i>California Bearing Ratio</i> (CBR)	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</i> (CBR) Laboratorium (standar)	per sampel	Rp 150.000,00

j) *California . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 55 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
j) California Bearing Ratio (CBR) Laboratorium (modified)	per sampel	Rp	175.000,00
k) Sand Cone (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 Hydraulic Pump			
(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 Box</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 (CBR)</i> 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 Penyalakan (<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. Transmitasi 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) Digital <i>Maping/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 . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 63 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c. Penyusunan Rancangan Pedoman Teknis (RPT) Bidang Permukiman		
1) Berbasis Desain (Tata Cara)	per judul	Rp 94.800.000,00
2) Standar Produk (Spesifikasi)	per judul	Rp 75.250.000,00
3) Standar Pengujian (Metoda Uji)	per judul	Rp 68.850.000,00
4) Berbasis Desain (Tata Cara)	per dua judul	Rp 138.750.000,00
5) Standar Produk (Spesifikasi)	per dua judul	Rp 85.970.000,00
6) Standar Pengujian (Metoda Uji)	per dua judul	Rp 78.650.000,00
7) Berbasis Desain (Tata Cara)	per tiga judul	Rp 177.050.000,00
8) Standar Produk (Spesifikasi)	per tiga judul	Rp 96.930.000,00
9) Standar Pengujian (Metoda Uji)	per tiga judul	Rp 77.950.000,00
E. Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan		
1. Jasa Layanan Penelitian dan Pengembangan Bahan dan Perkerasan Jalan		
a. Pengujian bahan di laboratorium		
1) Aspal keras		
a) Destilasi	per sampel	Rp 100.000,00
b) Penetrasi dengan jarum	per sampel	Rp 100.000,00
c) Penetrasi dengan konus	per sampel	Rp 100.000,00
d) Ketahanan terhadap leleh	per sampel	Rp 60.000,00
e) Titik lembek	per sampel	Rp 75.000,00
f) Titik nyala	per sampel	Rp 75.000,00
g) Daktilitas	per sampel	Rp 130.000,00
h) Loss On Heating (LOH)	per sampel	Rp 120.000,00

i) Penetrasi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 64 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
i) Penetrasi LOH	per sampel	Rp 100.000,00
j) Titik lembek LOH	per sampel	Rp 75.000,00
k) Daktilitas LOH	per sampel	Rp 130.000,00
l) Kelarutan dalam Trichloor Etyleen (C_2HCL_3)	per sampel	Rp 500.000,00
m) Berat jenis	per sampel	Rp 70.000,00
n) Kekentalan	per sampel	Rp 110.000,00
o) Kadar paraffin	per sampel	Rp 1.035.000,00
p) Parameter malthene (PA)	per sampel	Rp 1.570.000,00
q) Kelekatan	per sampel	Rp 80.000,00
r) Kadar air	per sampel	Rp 230.000,00
s) Viscositas absolut	per sampel	Rp 125.000,00
t) Penurunan suhu	per sampel	Rp 75.000,00
u) <i>Dinamic Shear Rheometer (DSR)</i>	per sampel	Rp 1.000.000,00
v) <i>Presure Ageing Vasel (PAV)</i>	per sampel	Rp 175.000,00
w) Perkiraan suhu pencampuran dan pemanasan	per sampel	Rp 360.000,00
2) Aspal cair		
a) Kekentalan	per sampel	Rp 110.000,00
b) Kadar air	per sampel	Rp 230.000,00
c) Titik nyala	per sampel	Rp 75.000,00
d) Berat jenis	per sampel	Rp 70.000,00
e) Penyulingan	per sampel	Rp 115.000,00
f) Penetrasi residu	per sampel	Rp 100.000,00

g) Daktilitas . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 65 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g) Daktilitas residu	per sampel	Rp 130.000,00
h) Kelarutan dalam C ₂ HCL ₃	per sampel	Rp 500.000,00
i) Kelekatan	per sampel	Rp 80.000,00
j) Perencanaan komposisi	per sampel	Rp 330.000,00
3) Aspal emulsi		
a) Kekentalan	per sampel	Rp 110.000,00
b) Pengendapan	per sampel	Rp 75.000,00
c) Semen mixing	per sampel	Rp 75.000,00
d) Muatan listrik	per sampel	Rp 65.000,00
e) Analisa saringan	per sampel	Rp 80.000,00
f) Penyulingan	per sampel	Rp 115.000,00
g) Kadar minyak	per sampel	Rp 60.000,00
h) Penetrasi residu	per sampel	Rp 100.000,00
i) Daktilitas residu	per sampel	Rp 130.000,00
j) Kelarutan dalam C ₂ HCL ₃	per sampel	Rp 500.000,00
k) Klasifikasi	per sampel	Rp 95.000,00
4) Campuran beraspal		
a) Ekstraksi (Pro Analys)	per sampel	Rp 1.890.000,00
b) Ekstraksi (teknis)	per sampel	Rp 200.000,00
c) Elastic Recovery	per sampel	Rp 70.000,00
d) Penetrasi	per sampel	Rp 55.000,00
e) Titik lembek	per sampel	Rp 35.000,00
f) Daktilitas	per sampel	Rp 60.000,00
g) Kadar aspal	per sampel	Rp 100.000,00

h) Analisa . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 66 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
h) Analisa saringan	per sampel	Rp 40.000,00
i) Kadar air campuran	per sampel	Rp 205.000,00
j) Resilient modulus	per sampel	Rp 125.000,00
5) Agregat kasar untuk campuran beton aspal dan semen		
a) Analisa saringan	per set	Rp 95.000,00
b) Berat jenis dan penyerapan	per set	Rp 95.000,00
c) Berat isi	per set	Rp 95.000,00
d) Kelekatatan terhadap aspal	per set	Rp 100.000,00
e) Abrasi	per set	Rp 105.000,00
f) <i>Impact</i>	per set	Rp 105.000,00
g) <i>Crushing</i>	per set	Rp 105.000,00
h) Kepipihan	per set	Rp 95.000,00
i) Lolos saringan No. 200	per set	Rp 105.000,00
j) <i>Angularity</i>	per set	Rp 160.000,00
k) <i>Polishing stone value</i>	per set	Rp 220.000,00
l) Size index & shape	per set	Rp 160.000,00
m) Gumpalan lempung	per set	Rp 170.000,00
n) <i>Soundness agregat kasar</i>	per set	Rp 730.000,00
6) Agregat halus untuk campuran beton aspal dan semen		
a) Analisa saringan	per set	Rp 100.000,00
b) Berat jenis agregat halus dan penyerapan	per set	Rp 100.000,00
c) Berat isi	per set	Rp 45.000,00

d) *Sand . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 67 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d) Sand equivalent	per set	Rp 255.000,00
e) Atterberg limit	per set	Rp 35.000,00
f) Soundness agregat halus	per set	Rp 730.000,00
g) Partikel ringan	per set	Rp 50.000,00
h) Alkali reaktif	per set	Rp 200.000,00
i) Organik impurities	per set	Rp 75.000,00
j) Angularity	per set	Rp 110.000,00
7) Rencana campuran beton aspal		
a) Berat jenis campuran	per sampel	Rp 115.000,00
b) Analisa saringan agregat kasar (1 unit)	per sampel	Rp 50.000,00
c) Berat jenis agregat kasar	per sampel	Rp 50.000,00
d) Analisa saringan agregat halus (2 unit)	per sampel	Rp 50.000,00
e) Berat jenis agregat halus (2 unit)	per sampel	Rp 50.000,00
f) Briket marshall (15 unit)	per set	Rp 990.000,00
8) Beton aspal		
a) U-MATTA	per sampel	Rp 600.000,00
b) Wheel tracking machine	per sampel	Rp 550.000,00
c) Kepadatan mutlak	per set	Rp 180.000,00
d) Marshall imerssion	per sampel	Rp 70.000,00
e) Gyropact	per set	Rp 160.000,00
f) Viskositas untuk pencampuran dan pemadatan	per sampel	Rp 230.000,00

g) Indirect . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 68 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g) <i>Indirect tensile strength</i>	per sampel	Rp	191.881,00
h) <i>Dartec</i>	per sampel	Rp	520.000,00
9) Agregat untuk <i>base</i> dan <i>sub base</i>			
a) Analisa saringan	per sampel	Rp	50.000,00
b) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp	50.000,00
c) Berat isi	per sampel	Rp	45.000,00
d) Kelekatan terhadap aspal	per sampel	Rp	45.000,00
e) Abrasi	per sampel	Rp	100.000,00
f) <i>Impact</i>	per sampel	Rp	45.000,00
g) <i>Crushing</i>	per sampel	Rp	45.000,00
h) <i>Atterberg limit</i>	per sampel	Rp	80.000,00
i) Pemadatan <i>modified</i>	per set	Rp	195.000,00
j) <i>California Bearing Ratio (CBR)</i> modified	per set	Rp	265.000,00
10) Tanah untuk <i>sub grade</i>			
a) Berat jenis	per sampel	Rp	80.000,00
b) Atterberg limit	per sampel	Rp	35.000,00
c) Analisa saringan	per sampel	Rp	75.000,00
d) Pemadatan standar	per set	Rp	95.000,00
e) <i>California Bearing Ratio (CBR)</i> standar	per set	Rp	265.000,00
f) pH	per sampel	Rp	20.000,00
g) Kalsium oksida	per sampel	Rp	35.000,00
h) Magnesium oksida	per sampel	Rp	35.000,00
i) Feri oksida	per sampel	Rp	40.000,00

j) Aluminium . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 69 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
j) Aluminium oksida	per sampel	Rp 35.000,00
k) Silikat	per sampel	Rp 50.000,00
l) Ion klor	per sampel	Rp 35.000,00
m) Ion sulfat	per sampel	Rp 35.000,00
n) Organik total	per sampel	Rp 35.000,00
o) Kadar humus	per sampel	Rp 35.000,00
p) Tahanan jenis	per sampel	Rp 35.000,00
q) Unconfined Compressive Strength (UCS)	per sampel	Rp 40.000,00
b. Pengujian perkerasan di lapangan		
1) Lendutan dengan Benkelman beam (BB)	per titik	Rp 55.000,00
2) Lendutan dengan Falling Weight Deflectometer (FWD)	per titik	Rp 70.000,00
3) Kelincinan dengan British Pendulum Tester (BPT)	per titik	Rp 60.000,00
4) Texture dengan sand patch	per titik	Rp 50.000,00
5) Texture dengan mini texture-meter	per km per lajur	Rp 50.000,00
6) Kelincinan dengan MU-Meter	per km per lajur	Rp 85.000,00
7) Kerataan dengan NAASRA	per km per lajur	Rp 64.650,00
8) Kerataan dengan laser	per km per lajur	Rp 55.000,00
9) Kerataan dengan dipstick	per km per lajur	Rp 150.000,00
10) Survey kondisi visual	per km per lajur	Rp 145.000,00

11) Survey . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 70 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
11) Survey kondisi dengan view recon	per km per lajur	Rp	80.000,00
12) Pembuatan lubang uji	per titik	Rp	810.000,00
13) California Bearing Ratio (CBR) dengan Dynamic Cone Penetrometer (DCP)	per titik	Rp	100.000,00
14) California Bearing Ratio (CBR) asli dengan silinder (tanpa penggalian)	per titik	Rp	130.000,00
15) California Bearing Ratio (CBR) In-Situ (tanpa penggalian)	per titik	Rp	110.000,00
16) Pengambilan sampel inti (core drill)	per titik	Rp	160.000,00
17) Pengambilan sampel blok	per titik	Rp	410.000,00
18) Kepadatan dengan sand cone	per titik	Rp	80.000,00
19) Kepadatan dengan rubber baloon	per titik	Rp	55.000,00
2. Jasa Layanan Penelitian dan Pengembangan Bidang Geoteknik Jalan			
a. Pengujian tanah di laboratorium			
1) Index Properties			
a) Analisa saringan	per sampel	Rp	80.000,00
b) Hidrometer	per sampel	Rp	120.000,00
c) Atterberg limit	per sampel	Rp	70.000,00
d) Shrinkage limit	per sampel	Rp	40.000,00
e) Berat isi	per sampel	Rp	20.000,00
f) Berat jenis tanah	per sampel	Rp	40.000,00
g) Kadar air	per sampel	Rp	15.000,00
h) Kadar abu	per sampel	Rp	35.000,00

i) pH . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 71 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
i) pH meter	per sampel	Rp 35.000,00
j) Kadar serat gambut	per sampel	Rp 50.000,00
k) Kadar organik	per sampel	Rp 40.000,00
l) <i>Relatif dessimity</i>	per sampel	Rp 80.000,00
2) <i>Soil compaction</i>		
a) Pemadatan standar	per sampel	Rp 120.000,00
b) Pemadatan modified	per sampel	Rp 185.000,00
c) <i>California Bearing Ratio (CBR) standar soaked</i>	per sampel	Rp 235.000,00
d) <i>California Bearing Ratio (CBR) standar unsoaked</i>	per sampel	Rp 275.000,00
e) <i>California Bearing Ratio (CBR) modified soaked</i>	per sampel	Rp 275.000,00
f) <i>California Bearing Ratio (CBR) modified unsoaked</i>	per sampel	Rp 140.000,00
g) <i>Resistivity test</i>	per titik	Rp 80.000,00
h) <i>Relatif Dessimity</i>	per sampel	Rp 80.000,00
i) <i>Subgrade modified resilient</i>	per sampel	Rp 155.000,00
3) <i>Mechanical properties (sifat teknis)</i>		
a) Kuat tekan bebas (UCS)	per sampel	Rp 70.000,00
b) Kuat geser langsung manual (UU)	per sampel	Rp 115.000,00
c) Kuat geser langsung automatic (CD)	per sampel	Rp 150.000,00
d) Kuat geser langsung manual (CU)	per sampel	Rp 150.000,00

e) *Triaxial . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 72 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e) <i>Triaxial Unconsolidated Undrained manual</i>	per sampel	Rp 115.000,00
f) <i>Triaxial Unconsolidated Undrained automatic</i>	per sampel	Rp 155.000,00
g) <i>Triaxial Consolidated Undrained</i>	per sampel	Rp 465.000,00
h) <i>Triaxial Consolidated Undrained (D=35')</i>	per sampel	Rp 180.000,00
i) <i>Triaxial 3,5 CD</i>	per sampel	Rp 300.000,00
j) Konsolidasi manual	per sampel	Rp 115.000,00
k) Konsolidasi <i>automatic</i>	per sampel	Rp 160.000,00
l) Rowe cells diameter 250 mm	per sampel	Rp 310.000,00
m) Rowe cells diameter 75 mm	per sampel	Rp 230.000,00
n) Moisture Condition Value (MCV)	per sampel	Rp 65.000,00
o) <i>Swealing pressure</i>	per sampel	Rp 155.000,00
p) <i>Vane test</i>	per sampel	Rp 80.000,00
q) <i>Permeability falling head</i>	per sampel	Rp 95.000,00
r) <i>Permeability constant head</i>	per sampel	Rp 110.000,00
s) <i>Ring Shear</i>	per sampel	Rp 230.000,00
t) <i>Skale Durability</i>	per sampel	Rp 115.000,00
b. Pengujian tanah dan batuan di lapangan		
1) California Bearing Ratio (CBR)	per titik	Rp 165.000,00
2) Dynamic Cone Penetrometer (DCP)	per titik	Rp 115.000,00
3) Sand Cone	per titik	Rp 115.000,00

4) Piezocon . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 73 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4) Piezocon	per titik	Rp 2.465.000,00
5) Piezocon Disipasi (per 4 jam)	per titik	Rp 1.115.000,00
6) Piston sampling	per sampel	Rp 145.000,00
7) Peat sampling	per sampel	Rp 160.000,00
8) Peat augering	per sampel	Rp 100.000,00
9) Sondir ringan, kapasitas 2 ton	per titik	Rp 495.000,00
10) Sondir berat, kapasitas 10 ton	per titik	Rp 1.610.000,00
11) Pemboran mesin tanah < 10 meter	per meter	Rp 310.000,00
Pemboran mesin tanah ≥ 10 meter	per meter	Rp 460.000,00
12) Pemboran mesin batuan < 10 meter	per meter	Rp 710.000,00
Pemboran mesin batuan ≥ 10 meter	per meter	Rp 855.000,00
13) Pengambilan contoh tanah dengan tabung	per tabung	Rp 130.000,00
14) Pengambilan contoh batuan	per tabung	Rp 140.000,00
15) Standard Penetration Test (SPT)	per uji	Rp 105.000,00
16) Pemboran tangan	per meter	Rp 110.000,00
17) Sumur uji	per titik	Rp 300.000,00
18) Seismic	per meter	Rp 60.000,00
19) Geolistrik	per titik	Rp 330.000,00
20) Pengukuran situasi	per hektar	Rp 1.500.000,00
21) Pemetaan geoteknik	per hektar	Rp 730.000,00
22) Vane Shear test	per uji	Rp 225.000,00

23) Loading . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 74 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
23) <i>Loading test</i> : 50 ton	per titik	Rp 15.030.000,00
24) <i>Loading test</i> : 51 s.d 100 ton	per titik	Rp 18.115.000,00
25) <i>Loading test</i> : 101 s.d 200 ton	per titik	Rp 22.165.000,00
26) Pemasangan instrumen Inklinometer	per meter	Rp 525.000,00
27) Pemasangan Pisometer Pneumatik	per titik	Rp 675.000,00
28) Pemasangan Pisometer Casagrande	per titik	Rp 685.000,00
29) Pemasangan instrumen Settlement Plate	per titik	Rp 695.000,00
30) Pemasangan instrumen Patok geser	per patok	Rp 455.000,00
31) Pemantauan inklinometer	per titk	Rp 615.000,00
32) Pemantauan instrumen Pisometer peneumatik	per titk	Rp 595.000,00
33) Pemantauan instrumen Pisometer casagrande	per titk	Rp 475.000,00
34) Pemantauan Settlement Plate	per titik	Rp 455.000,00
35) Pemantauan Patok Geser	per titk	Rp 360.000,00
36) Pemantauan Neutron Moisture Sensor	per titk	Rp 125.000,00
37) <i>Pile Drive Analysis</i> (PDA)	per titik	Rp 7.500.000,00
c. Pengujian Geosintetik di Laboratorium		
1) Pengambilan contoh geotekstil untuk pengujian	Per sampel	Rp 45.000,00
2) Uji ketebalan geotekstil	Per sampel	Rp 110.000,00
3) Uji Sifat Tarik Geotekstil Dengan Metode Pita Lebar	Per sampel	Rp 640.000,00

4) uji . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 75 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4) Uji kekuatan jahitan geotekstil	Per sampel	Rp 465.000,00
5) Uji Daya Tembus Air (metoda <i>falling head</i>)	Per sampel	Rp 310.000,00
6) Uji Daya Tembus Air (metoda <i>constant head</i>)	Per sampel	Rp 250.000,00
7) Uji Indeks Tahanan Tusuk Geotekstil, Geomembran dan Produk Sejenis Lainnya	Per sampel	Rp 370.000,00
8) Uji Ukuran Pori-pori Geotekstil Cara Kering	Per sampel	Rp 260.000,00
9) Uji Ukuran Pori-pori Geotekstil Cara Basah	Per sampel	Rp 390.000,00
10) Uji Sifat Hantar Air Aliran Mendatar Geotekstil pada Tekanan Permukaan Konstan	Per sampel	Rp 1.280.000,00
11) Uji daya tahan geotekstil terhadap pelubangan cara kerucut jatuh	Per sampel	Rp 165.000,00
12) Uji Kekuatan Tarik dan Mulur Geotekstil Cara Cekau	Per sampel	Rp 600.000,00
13) Uji Kekuatan Sobek Geotekstil Cara Trapezium	Per sampel	Rp 575.000,00
14) Geosintetik - Metode uji penentuan massa terhadap luas dari geotekstil dan produk-produk sejenis geotekstil	Per sampel	Rp 80.000,00
15) Pengukuran Tahanan Tarik Geosintetik dalam Tanah (<i>Measuring Geosynthetic Pullout Resistance in Soil</i>)	Per sampel	Rp 1.875.000,00
16) Uji Geser Langsung/ <i>Determination of friction characteristics – Part 1: Direct shear test</i>	Per sampel	Rp 1.380.000,00

17) Uji . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 76 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
17) Uji Kekuatan Rangkak/ <i>Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 1000 jam)</i>	Per sampel	Rp	2.100.000,00
18) Uji Kekuatan Rangkak/ <i>Determination of tensile creep behaviour (4 specimen, 10000 jam)</i>	Per sampel	Rp	4.365.000,00
19) Uji Keruntuhan Rangkak/ <i>Determination of creep rupture behaviour (12 specimen)</i>	Per sampel	Rp	7.885.000,00
3. Pelayanan Penelitian dan Pengembangan Jembatan Bangunan Perlengkapan Jalan			
a. Layanan Pengujian Bahan di Laboratorium			
1) Air			
a) pH	per sampel	Rp	30.000,00
b) Rasa	per sampel	Rp	20.000,00
c) Bau	per sampel	Rp	20.000,00
d) Bahan tersuspensi	per sampel	Rp	70.000,00
e) Bahan padat	per sampel	Rp	70.000,00
f) Kadar minyak	per sampel	Rp	90.000,00
g) Bikarbonat	per sampel	Rp	90.000,00
h) Ion sulfat	per sampel	Rp	125.000,00
i) Ion khlor	per sampel	Rp	130.000,00
j) Ion magnesium	per sampel	Rp	130.000,00
2) Semen untuk campuran beton			
a) Kehalusan	per sampel	Rp	110.000,00
b) Waktu pengikatan	per sampel	Rp	115.000,00
c) Kuat tekan	per sampel	Rp	50.000,00

d) Silika . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 77 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d) Silika oksida	per sampel	Rp 145.000,00
e) Aluminium oksida	per sampel	Rp 140.000,00
f) Feri oksida	per sampel	Rp 140.000,00
g) Magnesium oksida	per sampel	Rp 140.000,00
h) Sulfur trioksida	per sampel	Rp 140.000,00
i) Hilang pijar	per sampel	Rp 125.000,00
j) Berat Jenis Semen	per sampel	Rp 75.000,00
k) Alkali sebagai Na ₂ O	per sampel	Rp 235.000,00
l) Kapur bebas	per sampel	Rp 140.000,00
3) Agregat kasar untuk campuran beton aspal dan semen		
a) Analisa saringan	per sampel	Rp 60.000,00
b) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp 100.000,00
c) Berat isi	per sampel	Rp 60.000,00
d) Abrasi	per sampel	Rp 95.000,00
e) Impact	per sampel	Rp 60.000,00
f) Crushing	per sampel	Rp 125.000,00
g) Kepipihan	per sampel	Rp 75.000,00
h) Lolos saringan No. 200	per sampel	Rp 95.000,00
i) Kadar Lempung	per sampel	Rp 95.000,00
j) Suodness	per sampel	Rp 580.000,00
4) Agregat halus untuk campuran		
a) Analisa saringan	per sampel	Rp 60.000,00
b) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp 95.000,00

c) Berat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 78 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c) Berat isi	per sampel	Rp 95.000,00
d) Partikel ringan	per sampel	Rp 145.000,00
e) Soudness	per sampel	Rp 580.000,00
f) Organik impurities	per sampel	Rp 110.000,00
g) Alkali reaktif	per sampel	Rp 240.000,00
5) Perencanaan campuran beton	per sampel	Rp 850.000,00
6) Pengujian baja		
a) Kuat tarik	per sampel	Rp 150.000,00
b) Kuat tekuk	per sampel	Rp 95.000,00
c) Ketebalan cat	per sampel	Rp 80.000,00
7) Pengujian mutu beton		
a) Kuat tekan kubus	per sampel	Rp 65.000,00
b) Kuat tekan silinder	per sampel	Rp 75.000,00
c) Kuat tarik/spliting	per sampel	Rp 65.000,00
d) Kuat lentur	per sampel	Rp 65.000,00
8) Bantalan karet		
a) Berat < 15 kg		
(1) Tekan dan geser	per sampel	Rp 240.000,00
(2) Over load	per sampel	Rp 60.000,00
b) Berat 15 kg s/d 30 kg		
(1) Tekan dan geser	per sampel	Rp 250.000,00
(2) Over load	per sampel	Rp 70.000,00
c) Berat 30 kg s/d 50 kg		
(1) Tekan dan geser	per sampel	Rp 275.000,00

(2) Over . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 79 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
(2) Over load	per sampel	Rp 80.000,00
d) Berat > 50 kg		
(1) Tekan dan geser	per sampel	Rp 290.000,00
(2) Over load	per sampel	Rp 90.000,00
9) Pengujian <i>guard rail</i>		
a) Uji tarik	per sampel	Rp 230.000,00
b) Galvanis	per sampel	Rp 145.000,00
c) Kimia	per sampel	Rp 450.000,00
10) Gorong-gorong Tekan dan Geser	per sampel	Rp 580.000,00
11) Pengujian bahan epoxy	per model	Rp 45.025.000,00
12) Uji Material		
a) Uji tekan, tarik, lentur epoxy	per sampel	Rp 1.055.000,00
b) Kekentalan	per sampel	Rp 95.000,00
c) Berat Jenis	per sampel	Rp 155.000,00
13) Sealant	per sampel	Rp 6.500.000,00
b. Layanan Pengujian beton dan jembatan di lapangan		
1) Pengujian mutu beton dan cacat beton		
a) Hammer test	per titik	Rp 75.000,00
b) Pundit	per titik	Rp 140.000,00
c) Impact echo	per titik	Rp 250.000,00
d) Windsor probe	per titik	Rp 500.000,00
2) Korosi beton		
a) Karbonsasi beton	per titik	Rp 280.000,00

b) Resistivity . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 80 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b) Resistivity	per titik	Rp 200.000,00
3) Stress relief test		
Core drill + demec	per titik	Rp 1.015.000,00
4) Pengujian kekuatan jembatan		
a) Lendutan	per bentang	Rp 13.500.000,00
b) Regangan	per titik	Rp 960.000,00
c) Getaran	per bentang	Rp 8.250.000,00
5) Pengujian cover meter		
a) Pengukuran selimut beton	per titik	Rp 190.000,00
b) Pengukuran diameter tulangan beton	per titik	Rp 190.000,00
c) Pengukuran jarak tulangan beton	per titik	Rp 190.000,00
6) Pengujian tiang pancang dengan PDA dan loading test		
Daya dukung tiang	per tiang	Rp 6.800.000,00
7) Uji beban struktur tiang		
a) Pembebanan 0 s.d 50 ton	per tiang	Rp 16.300.000,00
b) Pembebanan 51 s.d 100 ton	per tiang	Rp 22.850.000,00
c) Pembebanan 101 s.d 200 ton	per tiang	Rp 27.300.000,00
8) Pengujian cacat las Ultrasonic	per meter	Rp 180.000,00
9) Penilaian kondisi jembatan secara visual		
a) Bentang s.d 20 m	per bentang	Rp 7.050.000,00
b) Bentang 21 s.d 100 m	per bentang	Rp 15.625.000,00
c) Bentang 101 s.d 400 m	per bentang	Rp 19.300.000,00

d) Bentang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 81 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d) Bentang > 400 m	per bentang	Rp 23.000.000,00
10) Pengambilan sampel Core drill	per titik	Rp 495.000,00
4. Jasa Layanan Penelitian dan Pengembangan Teknik Lalu Lintas dan Lingkungan Jalan		
a. Pengujian Cat Jalan di Laboratorium Bahan minimal 2,5 kg atau bahan dalam kaleng disegel		
1) Cat Jalan jenis <i>Ready Mixed</i> tanpa <i>Glass Bead</i>	per uji layanan	Rp 3.800.000,00
2) Cat Jalan Thermoplastic, komposisi Blinder, Glassbead, TiO ₂ , CaDo ₃	per uji layanan	Rp 4.900.000,00
3) Glass Bead (<i>pemeriksaan gumpalan, berat jenis, analisa saringan, kemampuan air</i>)	per uji layanan	Rp 3.800.000,00
4) Cat Jalan jenis Ready Mixed dengan Glass Bead	per uji layanan	Rp 9.900.000,00
b. Pengujian di Lapangan		
1) <i>Noise and Vibration Mobil Laboratory</i> (Mobil Laboratorium pengukur kebisingan dan getaran)	per lokasi	Rp 4.700.000,00
2) <i>Fuel Consumption Apparatus Meter</i> (Alat Pengukur Konsumsi Bahan Bakar)	per km	Rp 150.000,00
3) <i>Road Geometry Data Acquisition System</i> (Alat Pengukur Geometrik Jalan)	per km	Rp 5.000.000,00
4) <i>Axle Load & Traffic Counter</i> (Alat Pengukur Beban sumbu kendaraan dan volume lalu lintas) marksman 660 or Golde River	per 2 lajur	Rp 56.000.000,00
5) <i>Automatic Classified Traffic Counting</i> (Alat Pengukur klasifikasi kendaraan)	per 2 lajur	Rp 45.000.000,00

6) *UnClassified . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 82 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
6) <i>UnClassified Traffic Counting (ex TRL)</i> (Alat Pengukur volume lalu lintas)	per 2 lajur	Rp 35.000.000,00
7) <i>Static Weigh Bridge</i> (Alat Penimbang Beban Statis)	per 2 lajur	Rp 12.800.000,00
8) <i>Radar Speed Gun</i> <i>Vehicle speed</i>	per jam	Rp 400.000,00
9) <i>Air Polution Mobile Laboratory</i> (Mobil laboratorium pengukur polusi udara)	per hari per lokasi	Rp 6.800.000,00
10) Perekaman Kondisi Lalu Lintas (CCTV)	per hari	Rp 1.400.000,00
11) Uji Emisi kendaraan	per hari	Rp 750.000,00
12) Uji refleksi bahan rambu	per hari	Rp 480.000,00
13) <i>Hawkeye 2000 Scalable Survey Solution</i>		
a. Survey Kondisi Geometrik, Video (Mobil Survey Jalan Raya), dan Kondisi Perkerasan Jalan (Survey Keseluruhan)	per km per lajur	Rp 280.000,00
b. Survey Kondisi Geometrik Jalan (Satu Jenis Survey)	per km per lajur	Rp 250.000,00
c. Survey Visual Asset Jalan (Satu Jenis Survey)	per km per lajur	Rp 235.000,00
d. Survey Kondisi Perkerasan Jalan (Satu Jenis Survey)	per km per lajur	Rp 240.000,00
e. Survey Gabungan (Dua dari Tiga Jenis Survey)	per km per lajur	Rp 260.000,00
F. Penggunaan Sarana Unit Informasi Litbang		
1. Yogyakarta:		
a. Penginapan		

1) NakuJa . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 83 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1) Nakula		
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 170.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 225.000,00
2) Sadewa		
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 150.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 200.000,00
3) Kresna		
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 170.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 225.000,00
4) Puntadewa		
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 110.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 150.000,00
5) Arjuna 1 (4 tempat tidur)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 85.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 100.000,00
6) Arjuna 2 (3 tempat tidur)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 70.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 85.000,00

7) Arjuna . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 84 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
7) Arjuna 3 (2 tempat tidur)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 60.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 75.000,00
8) Bima (2 tempat tidur)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 50.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp 65.000,00
b. Jasa Penggunaan Ruang Pertemuan		
1) Ruang Aula I		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 600.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 600.000,00
2) Ruang Aula II		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 700.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 700.000,00
3) Pendopo	per hari	Rp 500.000,00
c. Asrama		
a. Kamar Besar (2 bed, AC, kmr mandi di dalam)		
1) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 170.000,00
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 225.000,00
b. Kamar Sedang (1 atau 2 bed, AC, kmr mandi di dalam))		

1) Pegawai . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 85 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 150.000,00
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 200.000,00
c. Kamar Standar (1 bed, AC, kmr mandi di luar)		
1) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 110.000,00
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 150.000,00
2. Bekasi:		
a. Penginapan :		
1) Paprika (4 Bad, AC, Air Panas)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 400.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 500.000,00
2) Cabe (4 Bed, AC)		Rp
a) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 300.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 400.000,00
b. Jasa Penggunaan Ruang Pertemuan :		
1) Ruang Aula 1 (50-75 orang)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 150.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 250.000,00
2) Ruang Aula 2 (30-40 orang)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 125.000,00

b) Mitra . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 86 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 200.000,00
3) Ruang Aula		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 800.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 1.000.000,00
3. Solo:		
a. Penginapan (2 Bed, AC)		
1) Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 150.000,00
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per kamar per hari	Rp 250.000,00
b. Ruang Pertemuan :		
1) Ruang Aula 1 (30-40 orang)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 200.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 300.000,00
2) Ruang Aula 2 (15-20 orang)		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 150.000,00
b) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 200.000,00
II. JASA PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI		
A. Jasa Pelatihan Konstruksi		
1. Uji Kompetensi dan Sertifikasi Tingkat Terampil	per orang per sertifikat	Rp 350.000,00
2. Pelatihan Keterampilan	per orang per pelatihan	Rp 2.000.000,00

3. Pelatihan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 87 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3. Pelatihan Keahlian	per orang per pelatihan	Rp 2.500.000,00
4. Bimbingan Teknis	per orang	Rp 1.500.000,00
B. Jasa Pelatihan Peralatan		
1. Operator		
a. Pelatihan dan Uji		
1) Operator Alat-alat Berat tingkat pemula	per orang per pelatihan	Rp 6.000.000,00
2) Operator Asphalt Mixing Plant (AMP)	per orang per pelatihan	Rp 2.500.000,00
3) Operator Aspalt Paver Machine	per orang per pelatihan	Rp 2.600.000,00
4) Pelaksana Lapangan Mekanikal Elektrik	per orang per pelatihan	Rp 2.400.000,00
5) Pekerja Aspal Jalan	per orang per pelatihan	Rp 2.250.000,00
b. Uji ketrampilan/sertifikasi operator alat-alat berat		
1) Langsung uji ketrampilan di Balai Pelatihan Peralatan	per orang	Rp 600.000,00
2) Dengan penyegaran/refreshing di Balai Pelatihan Peralatan	per orang	Rp 450.000,00
3) Langsung uji ketrampilan di lokasi perusahaan	per orang	Rp 1.000.000,00
4) Dengan penyegaran/refreshing di lokasi perusahaan	per orang	Rp 750.000,00

2. Mekanik . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 88 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Mekanik		
a. Mekanik alat-alat berat tingkat dasar	per orang per pelatihan	Rp 6.500.000,00
b. Mekanik engine tingkat dasar	per orang per pelatihan	Rp 2.500.000,00
c. Mekanik hidrolik tingkat dasar	per orang per pelatihan	Rp 2.300.000,00
d. Mekanik power train (<i>direct drive</i>) tingkat dasar	per orang per pelatihan	Rp 2.350.000,00
e. Mekanik Listrik	per orang per pelatihan	Rp 1.850.000,00
f. Mekanik engine lanjutan	per orang per pelatihan	Rp 2.500.000,00
g. Mekanik hidrolik tingkat lanjutan	per orang per pelatihan	Rp 2.300.000,00
h. Mekanik <i>power train (torq flow)</i>	per orang per pelatihan	Rp 1.550.000,00
3. Manajemen Peralatan		
a. Aplikasi produksi alat-alat berat	per orang per pelatihan	Rp 900.000,00
b. Manajer Alat-alat Berat	per orang per pelatihan	Rp 2.150.000,00
c. Instruktur pelatihan Alat-Alat Berat (TOT)	per orang per pelatihan	Rp 2.500.000,00
C. Jasa Pembinaan Keahlian dan Teknik Konstruksi		
1. Pelatihan Pengembangan dan Pembinaan Kurikulum Pendidikan Keahlian Teknik		

Administrasi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 89 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
Administrasi Pendidikan		
a. Pelatihan Pembuatan Rancang Kurikulum	per orang per hari	Rp 400.000,00
b. Pelatihan Penyusunan Modul/Buku ajar	per orang per hari	Rp 400.000,00
2. Teknik Pembelajaran Pendidikan Keahlian Teknik		
a. Pelatihan Pengembangan Tenaga Instruktur	per orang per hari	Rp 400.000,00
b. Pelatihan Penelitian tindakan Kelas	per orang per hari	Rp 400.000,00
c. Pelatihan Teknik Pembelajaran di Alam Terbuka (Out Bond)	per orang per hari	Rp 400.000,00
d. Pelatihan Teknik Pembelajaran Orang Dewasa	per orang per hari	Rp 400.000,00
e. Pelatihan Pembelajaran Studi Kasus	per orang per hari	Rp 400.000,00
3. Pelatihan Keahlian Konstruksi bagi tenaga Ahli Konstruksi		
a. Pelatihan Keahlian Konstruksi tingkat Muda (Perencanaan)	per orang	Rp 2.500.000,00
b. Pelatihan Keahlian konstruksi tingkat Madya (Perencanaan)	per orang	Rp 5.000.000,00
c. Pelatihan Keahlian Konstruksi tingkat Utama (Perencanaan)	per orang	Rp 7.500.000,00
4. Jasa Saran Teknis Pengembangan dan Pembinaan Kurikulum Pendidikan Keahlian Teknik		
a. Saran Teknis Penyusunan/Perancangan Kurikulum	per layanan	Rp 60.000.000,00
b. Saran Teknis Implementasi Kurikulum (3 bln)	per layanan	Rp 60.000.000,00

c. Saran . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 90 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c. Saran Teknis Evaluasi Kurikulum	per layanan	Rp 60.000.000,00
d. Saran Teknik Pengembangan Bahan Ajar	per layanan	Rp 60.000.000,00
5. Teknik Pembelajaran Pendidikan Keahlian Teknik		
a. Saran Teknik Pembelajaran Orang Dewasa	per layanan	Rp 60.000.000,00
b. Saran Teknik Pembelajaran Studi Kasus	per layanan	Rp 60.000.000,00
c. Saran Teknik Pelatihan Pengembangan Tenaga Instruktur	per layanan	Rp 60.000.000,00
d. Saran Teknik Penelitian Tindakan Kelas	per layanan	Rp 60.000.000,00
6. Teknik Bimbingan dan Konseling		
a. Pelatihan Bimbingan dan Konseling bagi Tenaga Pengajar	per orang per hari	Rp 400.000,00
b. Pelatihan Bimbingan dan Konseling bagi Tenaga Konselor	per orang per hari	Rp 400.000,00
c. Pelatihan Bimbingan dan Konseling di Alam Terbuka (<i>Out Bond</i>)	per orang per hari	Rp 400.000,00
7. Bahasa Inggris		
a. Intensif	per orang per bulan	Rp 115.000,00
b. Private	per orang per bulan	Rp 435.800,00
D. Penggunaan alat-alat di lingkungan balai-balai Pusat Pembinaan Keahlian dan Teknik Konstruksi		
1. Laboratorium survey		
a. Water pass	per unit per hari	Rp 20.000,00

b. *Theodolit . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 91 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. <i>Theodolit</i>	per unit per hari	Rp 30.000,00
c. TDM	per unit per hari	Rp 100.000,00
d. Altimeter Besar	per unit per hari	Rp 50.000,00
e. Altimeter Kecil	per unit per hari	Rp 40.000,00
f. <i>Abney Level</i>	per unit per hari	Rp 20.000,00
g. Prisma segitiga lengkap	per unit per hari	Rp 10.000,00
h. <i>Secstan Meter</i>	per unit per hari	Rp 115.000,00
i. Plan Master Lengkap	per unit per hari	Rp 30.000,00
2. Laboratorium Tanah		
a. Sondir lengkap	per unit per hari	Rp 300.000,00
b. Boring	per unit per hari	Rp 150.000,00
c. Pengujian tanah dengan <i>Dymanic Cone Penetrometer</i> (DCP)	per unit per hari	Rp 75.000,00
3. Laboratorium Mekanik		
a. Mesin bubut	per unit per hari	Rp 75.000,00
b. Rol baar	per unit per hari	Rp 75.000,00
c. Trafo las lengkap	per unit per hari	Rp 30.000,00
d. <i>Grander cut</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00

e. Tabung . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 92 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e. Tabung las karbit	per unit per hari	Rp 20.000,00
4. Laboratorium Beton		
a. Tes Tekan kubus/ <i>cylinder</i>	per unit per hari	Rp 30.000,00
b. Tes Tarik besi (3 buah)	per unit per hari	Rp 300.000,00
c. <i>Mixer concreted</i>	per unit per hari	Rp 200.000,00
d. <i>Vibrator</i>	per unit per hari	Rp 50.000,00
e. <i>Slump test</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
f. <i>Micro slope</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
g. <i>Vacump pump</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00
h. <i>Ultrasonic testing and equipment</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
i. <i>Crack detection microscop</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
j. <i>Concrete cover measuring divisi</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00
k. Kuat tekan kapasitas (50-150 newton)	per unit per hari	Rp 250.000,00
5. Fasilitas Lain-lain		
a. OHP+layar Harian	per unit per hari	Rp 50.000,00
b. Komputer Harian	per unit per hari	Rp 150.000,00
c. Printer Harian	per unit per hari	Rp 150.000,00

d. Sound . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 93 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. Sound system Harian	per unit per hari	Rp 150.000,00
e. Laboratorium bahasa Harian	per unit per hari	Rp 150.000,00
f. Laboratorium komputer Harian	per unit per hari	Rp 200.000,00
g. Infokus Harian	per unit per hari	Rp 300.000,00
h. Sound System dua Channel (portabel) Harian	per unit per hari	Rp 250.000,00
i. Sound System dua puluh channel	per unit per hari	Rp 500.000,00
6. Laboratorium Gambar (10 unit)		
a. 1 hari (8 jam/hari)	per unit	Rp 96.000,00
b. 1 bulan (8 jam/hari)	per unit	Rp 1.615.000,00
7. Laboratorium Audio Visual		
a. 1 hari (8 jam/hari)	per unit	Rp 100.000,00
b. 1 bulan (8 jam/hari)	per hari	Rp 540.000,00
8. Laboratorium Hidrolika		
a. Echo Sounder		
1) Harian	per unit	Rp 60.000,00
2) Bulanan	per unit	Rp 1.500.000,00
b. Current Meter		
1) Harian	per unit	Rp 15.000,00
2) Bulanan	per unit	Rp 350.000,00
9. Peralatan Uji Hidrologi		
a. Alat ukur sedimentasi	per unit per hari	Rp 75.000,00
		b. Alat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 94 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Alat ukur Debit Aliran sungai (<i>Current Water</i>)	per unit per hari	Rp 100.000,00
10. Peralatan uji Beton		
a. Alat Uji Keretakan Beton	per unit per hari	Rp 225.000,00
b. Alat <i>Hammer Test</i>	per unit per hari	Rp 35.000,00
c. <i>Mixer concreted</i>	per unit per hari	Rp 200.000,00
d. Vibrator	per unit per hari	Rp 50.000,00
e. <i>Slump test</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
f. <i>Micro slope</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
g. <i>Vacum pump</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00
h. <i>Ultrasonic testing and equipment</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
i. <i>Crack detection microscop</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
j. <i>Concrete cover measuring divisi</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00
k. <i>Marshal tests</i>	per unit per hari	Rp 250.000,00
l. Kuat tekan kapasitas (50-150 newton)	per unit per hari	Rp 250.000,00
11. Laboratorium Kimia dan teknik Lingkungan		
a. <i>Drinking water test kit</i>	per unit per hari	Rp 100.000,00

b. *Raw . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 95 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. <i>Raw water test kit</i>	per unit per hari	Rp 100.000,00
c. <i>Domestik test kit</i>	per unit per hari	Rp 100.000,00
d. <i>Water poluten test kit</i>	per unit per hari	Rp 100.000,00
e. <i>In situ water test kit</i>	per unit per hari	Rp 50.000,00
f. <i>Jart test</i>	per unit per hari	Rp 15.000,00
g. <i>Pressure filter paket</i>	per unit per hari	Rp 50.000,00
h. <i>Koagulation dan flocculation</i>	per unit per hari	Rp 50.000,00
i. RBO	per unit per hari	Rp 60.000,00
j. <i>Sedimentation tank</i>	per unit per hari	Rp 25.000,00
k. <i>Trickling filter tank</i>	per unit per hari	Rp 35.000,00
E. Jasa Praktikum Pengujian di Laboratorium		
1. Praktikum Jalan Raya		
a. Lapis aspal beton	per orang	Rp 70.000,00
b. Pemeriksaan agregat kasar dan halus	per orang	Rp 70.000,00
c. Pemeriksaan aspal	per orang	Rp 70.000,00
d. Percobaan campuran aspal beton dengan alat marsall test	per orang	Rp 95.000,00
2. Praktikum Survei dan Pemetaan		
a. Pengukuran sudut datar dengan prisma	per orang	Rp 50.000,00

b. Pengukuran . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 96 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Pengukuran beda tinggi muka tanah dengan altimeter	per orang	Rp	50.000,00
c. Pengukuran dengan water pass	per orang	Rp	60.000,00
d. Pengukuran dengan theodolit manual	per orang	Rp	60.000,00
e. Pengukuran sudut datar dan vertikal theodolit	per orang	Rp	75.000,00
f. Pengukuran jarak dengan electronic distant meter	per orang	Rp	45.000,00
g. Pembacaan foto udara	per orang	Rp	50.000,00
3. Praktikum Bahan Bangunan			
a. Berat jenis portlan semen	per orang	Rp	40.000,00
b. Uji konsistensi normal dan waktu pengikatan awal semen	per orang	Rp	45.000,00
c. Kandungan lumpur dan kotoran organik agregat halus	per orang	Rp	50.000,00
d. Analisa saringan untuk pasir	per orang	Rp	40.000,00
e. Kadar air dalam agregat halus	per orang	Rp	40.000,00
f. Berat jenis dan penerapan air agregat halus	per orang	Rp	40.000,00
g. <i>Impact test</i>	per orang	Rp	40.000,00
h. Daya serap batu bata	per orang	Rp	40.000,00
i. Kadar garam batu bata	per orang	Rp	40.000,00
j. Daya serap air dari genteng	per orang	Rp	50.000,00
k. Percobaan kuat tarik mortar	per orang	Rp	50.000,00
l. Kadar air kayu	per orang	Rp	50.000,00
m. Berat jenis kayu	per orang	Rp	40.000,00
n. Uji susut kayu	per orang	Rp	50.000,00

o. Perencanaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 97 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
o. Perencanaan campuran beton	per orang	Rp 65.000,00
4. Praktikum Struktur Mekanik		
a. Percobaan photo mekanik	per orang	Rp 45.000,00
b. Percobaan analisis regangan	per orang	Rp 45.000,00
c. Percobaan Tekuk	per orang	Rp 45.000,00
d. Percobaan sudut deformasi	per orang	Rp 45.000,00
e. Mengukur lendutan	per orang	Rp 45.000,00
f. Test frame/portal	per orang	Rp 45.000,00
g. Percobaan rangka batang	per orang	Rp 45.000,00
h. Percobaan struktur lengkung	per orang	Rp 45.000,00
5. Praktikum Gambar Teknik		
a. Pengenalan dan dasar teknik menggambar	per orang	Rp 55.000,00
b. Membuat gambar struktur dasar	per orang	Rp 60.000,00
6. Praktikum Hidrolika		
a. Pengukuran debit aliran saluran terbuka	per orang	Rp 105.000,00
b. Pengukuran debit aliran saluran tertutup	per orang	Rp 105.000,00
c. Pengukuran tinggi tekan	per orang	Rp 105.000,00
7. Praktikum Hidrologi		
a. Mengolah data air dan pengukuran proses-proses hidrologi	per orang	Rp 75.000,00
b. Debit aliran	per orang	Rp 75.000,00
c. Sedimentasi	per orang	Rp 75.000,00
d. Infiltrasi	per orang	Rp 75.000,00

8. Praktikum . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 98 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
8. Praktikum Komputer		
a. pengenalan perangkat lunak dan keras	per orang	Rp 35.000,00
b. Pengolahan kata dengan menggunakan microsoft word	per orang	Rp 35.000,00
c. Manipulasi data dengan menggunakan microsoft excel	per orang	Rp 35.000,00
d. Manipulasi data dengan menggunakan microsoft acces	per orang	Rp 35.000,00
e. Presentasi dengan menggunakan Power Point	per orang	Rp 35.000,00
f. Menggambar dengan menggunakan auto cad	per orang	Rp 35.000,00
g. Administrasi Perkantoran/32 jam	per orang	Rp 250.000,00
h. Desain Grafis/32 jam	per orang	Rp 350.000,00
i. Komputer akuntansi/32 Jam	per orang	Rp 300.000,00
j. Web Programming/32 jam	per orang	Rp 500.000,00
k. Database Programming/32 jam	per orang	Rp 550.000,00
l. Autocad	per orang	Rp 350.000,00
m. Jasa Internet	per jam	Rp 5.000,00
9. Praktikum Uji Tanah		
a. Sondir	per titik	Rp 95.000,00
b. Boring	per meter	Rp 75.000,00
c. Soil Test	per sampel	Rp 65.000,00
d. Grain size test	per sampel	Rp 65.000,00
e. Batas-batas atterberg	per sampel	Rp 65.000,00
f. Direct Shear test	per sampel	Rp 65.000,00

g. Test . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 99 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
g. Test kepadatan dengan <i>sand cone</i>	per titik	Rp	65.000,00
h. Test kepadatan dengan tabung	per titik	Rp	65.000,00
i. <i>Dinamic cone penetrometer test</i>	per titik	Rp	65.000,00
j. <i>Proctor modified</i>	per sampel	Rp	65.000,00
k. <i>California Bearing Ratio (CBR) Laboratorium</i>	per sampel	Rp	65.000,00
l. Test Konsolidasi	per sampel	Rp	65.000,00
10. Praktikum Fisika Dasar			
a. Percobaan hukum ohm	per praktikum	Rp	50.000,00
b. Percobaan hantaran listrik dalam kawat (lampu pijar)	per praktikum	Rp	55.000,00
c. Percobaan jembatan <i>Wheat Stone</i>	per praktikum	Rp	55.000,00
d. Koefisien muai panjang	per praktikum	Rp	50.000,00
e. Hukum Joule	per praktikum	Rp	50.000,00
f. Mekanika benda tegar bandul matematis	per praktikum	Rp	55.000,00
11. Laboratorium Geodesi			
Jasa pengukuran luas (minimal 1000 m ²)	per m ²	Rp	180,00
12. Laboratorium Aspal			
a. Aspal Keras			
1) Penetrasi dengan jarum	per sampel	Rp	60.000,00
2) Penetrasi dengan konus	per sampel	Rp	55.000,00
3) Ketahanan terhadap leleh	per sampel	Rp	55.000,00
4) Titik Lembek	per sampel	Rp	40.000,00
5) Titik Nyala	per sampel	Rp	40.000,00
6) Daktilitas	per sampel	Rp	70.000,00

7) Berat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 100 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
7) Berat Jenis	per sampel	Rp 35.000,00
8) Kekentalan	per sampel	Rp 60.000,00
9) Kelekatan	per sampel	Rp 40.000,00
10) Kadar air	per sampel	Rp 100.000,00
11) Viscositas absolut	per sampel	Rp 60.000,00
b. Campuran beraspal		
1) Ekstraksi Penetrasi Awal (PA)	per sampel	Rp 1.250.000,00
2) Penetrasi	per sampel	Rp 55.000,00
3) Titik Lembek	per sampel	Rp 35.000,00
4) Daktilitas	per sampel	Rp 60.000,00
5) Kadar aspal	per sampel	Rp 65.000,00
6) Analisa saringan	per sampel	Rp 40.000,00
7) Kadar air campuran	per sampel	Rp 95.000,00
8) Reselent Modulus	per sampel	Rp 100.000,00
c. Agregat kasar dalam campuran beton aspal dan semen		
1) Analisa saringan	per sampel	Rp 50.000,00
2) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp 50.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp 50.000,00
4) Kelekatan terhadap aspal	per sampel	Rp 50.000,00
5) Abrasi	per sampel	Rp 55.000,00
6) <i>Impact</i>	per sampel	Rp 55.000,00
7) <i>Chrushing</i>	per sampel	Rp 50.000,00
8) Kepipihan	per sampel	Rp 45.000,00
9) Lolos saringan No. 20	per sampel	Rp 50.000,00

d. Agregat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 101 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
d. Agregat halus untuk campuran beton aspal dan semen		
1) Analisa saringan	per sampel	Rp 45.000,00
2) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp 50.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp 45.000,00
4) Sand equivalent	per sampel	Rp 150.000,00
5) Atterberg limit	per sampel	Rp 35.000,00
e. Rencana campuran beton aspal		
1) Berat jenis campuran	per sampel	Rp 60.000,00
2) Analisa saringan agregat kasar (1 buah)	per sampel	Rp 50.000,00
3) Berat jenis agregat kasar	per sampel	Rp 50.000,00
4) Anlisa saringan agregat halus (1 buah)	per sampel	Rp 50.000,00
5) Berat jenis agregat halus (2 buah)	per sampel	Rp 60.000,00
f. Beton aspal		
Marshal Imerson A	per sampel	Rp 70.000,00
g. Agregat untuk base dan subbase		
1) Analisa saringan	per sampel	Rp 50.000,00
2) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp 50.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp 45.000,00
4) Kelekatan terhadap aspal	per sampel	Rp 45.000,00
5) Abrasi	per sampel	Rp 100.000,00
6) <i>Impact</i>	per sampel	Rp 45.000,00
7) <i>Chrussing</i>	per sampel	Rp 45.000,00

8) Atterberg . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 102 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
8) Atterberg limit	per sampel	Rp 80.000,00
9) Pemadatan modified	per sampel	Rp 195.000,00
10) California Bearing Ratio modified	per sampel	Rp 265.000,00
h. Tanah untuk <i>sub grade</i>		
1) Berat jenis	per sampel	Rp 80.000,00
2) Atterberg limit	per sampel	Rp 35.000,00
3) Analisa saringan	per sampel	Rp 75.000,00
4) Pemadatan standart	per sampel	Rp 95.000,00
5) California Bearing Ratio (CBR) standart	per sampel	Rp 265.000,00
i. Lendutan dengan <i>benkelman beam</i>	per titik	Rp 50.000,00
j. Kepadatan dengan <i>sand cone</i>	per titik	Rp 80.000,00
k. Kepadatan dengan <i>rubber balloon</i>	per titik	Rp 55.000,00
l. Pengujian aspal cair (kekentalan, kadar air, titik nyala, penyulingan, penetrasi, daktilitas, kelarutan, kelekatatan)	per sampel	Rp 805.000,00
m. Pengujian aspal keras (destilasi, penetrasi jarum, penetrasi konus, ketahanan leleh, titik lembek, titik nyala, daktilitas, loss on heating, penetrasi LOH, titik lembek LOH, daktilitas LOH, kelarutan, C_2HCL_3 , BJ, kekentalan kadar parifin, PA, kelekatatan, kadar air, viscositas absolut)	per sampel	Rp 2.740.000,00
n. Pemeriksaan laboratorium untuk campuran beraspal	per sampel	Rp 1.695.000,00
o. Agregat halus untuk beton aspal (analisa saringan, BJ agregat, Berat isi, Sand Equivalent, atterberg limit, partikel ringan, organic impurities, angularity)	per sampel	Rp 760.000,00

p. Agregat . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 103 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
p. Agregat aspal untuk beton aspal (A. saringan, BJ, Berat isi, Kelekatan, abrasi, impact, crushing, kepipihan, lolos saringan 200, angularity, polishing stone value, size index, gumpalan lempung)	per sampel	Rp	920.000,00
q. Rencana campuran beraspal	per sampel	Rp	270.000,00
r. Agregat base dan sub base (A. saringan, BJ, Berat isi, Kelekatan, abrasi, impact, crushing, atterberg)	per sampel	Rp	430.000,00
13. Laboratorium Mektan			
a. Pengujian tanah di Laboratorium			
1) Analisa saringan	per sampel	Rp	80.000,00
2) Atterberg limit	per sampel	Rp	70.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp	20.000,00
4) Hidrometer	per sampel	Rp	120.000,00
5) Berat jenis	per sampel	Rp	40.000,00
6) Kadar air	per sampel	Rp	15.000,00
7) Pemadatan standart	per sampel	Rp	120.000,00
8) Pemadatan modified	per sampel	Rp	185.000,00
9) California Bearing Ratio (CBR)	per sampel	Rp	150.000,00
10) Konsolidasi	per sampel	Rp	75.000,00
11) Kuat geser langsung	per sampel	Rp	115.000,00
12) Kuat tekan bebas	per sampel	Rp	70.000,00
13) Permeability (falling head)	per sampel	Rp	95.000,00
14) Vane test	per sampel	Rp	80.000,00
15) Shrinkage limit	per sampel	Rp	25.000,00

b. Pengujian . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 104 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Pengujian tanah dan batuan lapangan		
1) Sondir ringan	per titik	Rp 495.000,00
2) <i>Standard penetration test</i>	per sampel	Rp 160.000,00
3) Pemboran tangan	per sampel	Rp 110.000,00
4) Sumur uji	per sampel	Rp 295.000,00
5) <i>Vane shear test</i>	per sampel	Rp 240.000,00
6) <i>Loading test</i>		
a) 0-50 ton	per sampel	Rp 15.000.000,00
b) 50-100 ton	per sampel	Rp 18.000.000,00
c) 100-200 ton	per sampel	Rp 22.000.000,00
c. Pengujian lapangan		
1) <i>Test pit</i> dan pemeriksaan laboratorium	per titik	Rp 790.000,00
2) <i>Test California Bearing Ratio (CBR)</i> lapangan	per titik	Rp 145.000,00
3) <i>Dynamic Cone Penetrometer (DCP)</i>	per titik	Rp 75.000,00
4) <i>Sand cone</i>	per titik	Rp 95.000,00
d. Pengambilan sampel di lapangan		
1) <i>Disturbed sampel</i>	per titik	Rp 64.000,00
2) <i>Undisturbed sampel</i>	per titik	Rp 75.000,00
14. Laboratorium Kimia dan Teknik Lingkungan		
Kualitas air		
a. Fisika (bau, daya hantar, kekeruhan, rasa, warna)	per sampel	Rp 35.000,00

b. Kimia . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 105 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Kimia (alkaliniti, amoniak, dll/13 jenis)	per sampel	Rp	210.000,00
c. Bakteriologi (Total koli)	per sampel	Rp	150.000,00
15. Laboratorium Beton			
a. Semen untuk campuran beton			
1) Kehalusan	per sampel	Rp	110.000,00
2) Waktu pengikatan	per sampel	Rp	120.000,00
3) Kuat tekan	per sampel	Rp	50.000,00
b. Agregat kasar untuk campuran beton, aspal dan semen			
1) Analisa saringan	per sampel	Rp	60.000,00
2) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp	95.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp	60.000,00
4) Abrasi	per sampel	Rp	95.000,00
5) Impact	per sampel	Rp	60.000,00
6) Kepipihan	per sampel	Rp	75.000,00
7) Lolos saringan No.200	per sampel	Rp	95.000,00
8) Kadar lempung	per sampel	Rp	95.000,00
c. Agregat halus untuk campuran			
1) Analisa saringan	per sampel	Rp	60.000,00
2) Berat jenis dan penyerapan	per sampel	Rp	95.000,00
3) Berat isi	per sampel	Rp	95.000,00
d. Perencanaan campuran beton benda uji (20 unit)	per sampel	Rp	500.000,00

e. Pengujian . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 106 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e. Pengujian mutu beton		
1) Kuat tekan kubus (K.50-150)	per sampel	Rp 65.000,00
2) Kuat tekan silinder (K.500-1000)	per sampel	Rp 75.000,00
3) Kuat tarik/splitting	per sampel	Rp 65.000,00
4) Kuat lentur	per sampel	Rp 65.000,00
f. Pengujian mutu beton dan cacat beton		
1) Hammer test	per sampel	Rp 75.000,00
2) Pundite	per sampel	Rp 140.000,00
F. Jasa Penggunaan Bangunan/Gedung Balai Pelatihan Konstruksi		
1. Aula, Kapasitas 500 orang (kosong)	per hari	Rp 2.500.000,00
2. Jasa Penggunaan Ruangan Rapat (Kapasitas 40-60 orang)	per hari	Rp 350.000,00
3. Jasa Penggunaan Ruangan Kelas (Kapasitas 30-40 orang)		
a. Ruang Kuliah tanpa AC	per kelas hari	Rp 50.000,00
b. Ruang Kuliah AC	Per kelas hari	Rp 150.000,00
4. Jasa Penggunaan Kamar		
a. Jasa Penggunaan Kamar AC		
1) Pegawai Negeri Sipil	per orang hari	Rp 25.000,00
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang hari	Rp 50.000,00
b. Jasa Penggunaan Kamar Non AC		
1) Pegawai Negeri Sipil	per orang hari	Rp 20.000,00

2) Mitra . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 107 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2) Mitra Kerja non Pegawai Negeri Sipil	per orang per hari	Rp	45.000,00
III. JASA PEMBINAAN USAHA KONSTRUKSI			
Administrasi Perizinan Perwakilan Badan Usaha Jasa Konstruksi Asing:			
A. Jasa Pelaksana Konstruksi			
1. Izin Usaha Jasa Konstruksi Asing baru	per izin	USD	10,000,00
2. Perpanjangan izin Usaha Jasa Konstruksi Asing	per izin	USD	10,000,00
B. Jasa Konsultansi Perencana/Pengawas Konstruksi			
1. Izin Usaha Jasa Konstruksi Asing baru	per izin	USD	5,000,00
2. Perpanjangan izin Usaha Jasa Konstruksi Asing	per izin	USD	5,000,00
IV. JASA PENGOLAHAN DATA			
a. Jasa Cetak Peta			
1. Ukuran A0 (1x1,2 M)	per lembar	Rp	160.000,00
2. Ukuran A1 (1x0,6 M)	per lembar	Rp	130.000,00
3. Ukuran A2 (0,5x0,6 M)	per lembar	Rp	100.000,00
4. Ukuran A3 (0,5x0,3 M)	per lembar	Rp	70.000,00
5. Ukuran A4 (0,25x0,3 M)	per lembar	Rp	40.000,00
6. Album Peta Infrastruktur	per album	Rp	500.000,00
b. Jasa Proses Digitalisasi Peta			
1. Ukuran peta topografi/rupabumi (60x60 cm), minimal 6 layer	per file	Rp	600.000,00

2. Tambahan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 108 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2. Tambahan per layer	per file	Rp	50.000,00
3. Editing peta yang sudah ada	per file	Rp	50.000,00
c. Jasa Copy data digital peta dasar			
1. Skala 1: 1.000.000 (dalam CD ROM)	per keping	Rp	100.000,00
2. Skala 1: 250.000 (peta propinsi, dalam CD ROM)	per keping	Rp	100.000,00
3. Peta kabupaten, skala 1 : 100.000 atau 1 : 50.000 atau 1 : 25.000	per lembar	Rp	200.000,00
4. Peta kota skala 1 : 5.000	per lembar	Rp	150.000,00
5. Peta prasarana dan turunan (dalam CD ROM)	per keping	Rp	100.000,00
d. Jasa cetak data statistik berupa tabel atau grafik diagram			
1. Ukuran A3 (0,5x0,3 M) - berwarna	per lembar	Rp	25.000,00
2. Ukuran A3 (0,5x0,3 M) - tidak full warna	per lembar	Rp	20.000,00
3. Ukuran A4 (0,25x0,3 M) - berwarna	per lembar	Rp	15.000,00
4. Ukuran A4 (0,25x0,3 M) - tidak full warna	per lembar	Rp	10.000,00
5. Ukuran A4 (0,25x0,3 M) - tidak berwarna	per lembar	Rp	2.000,00
e. Jasa proses data statistik			
1. Analisis data literal / numerik / peta statistik	per tema	Rp	500.000,00
2. Entri data literal / numerik	per lembar	Rp	3.000,00
f. Jasa Copy Data Digital Statistik			
Copy data literal / numerik / peta statistic (minimum 500 Kb)	per 500 kb	Rp	50.000,00
g. Jasa Cetak Citra Satelit			
1. Ukuran A0 (1x1,2 M)	per lembar	Rp	1.000.000,00

2. Ukuran . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 109 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Ukuran A1 (1x0,6 M)	per lembar	Rp 750.000,00
3. Ukuran A2 (0,5x0,6 M)	per lembar	Rp 500.000,00
4. Ukuran A3 (0,5x0,3 M)	per lembar	Rp 250.000,00
5. Ukuran A4 (0,25x0,3 M)	per lembar	Rp 100.000,00
h. Jasa proses analisa data citra (<i>image processing</i>)		
1. Koreksi geometris	per scene	Rp 1.000.000,00
2. Penajaman citra	per file	Rp 500.000,00
3. Anotasi termasuk grid mark	per file	Rp 300.000,00
4. Mozaik	per file	Rp 300.000,00
5. Klasifikasi liputan lahan, minimal 100.000 ha	per 100.000 ha	Rp 1.500.000,00
6. Analisa data tematik, minimal 100.000 ha	per 100.000 ha	Rp 1.500.000,00
i. Jasa copy data digital citra		
1. Data <i>Thematic Map</i> (dalam CD ROM)	per keping	Rp 3.000.000,00
2. Data SPOT (dalam CD ROM)	per keping	Rp 2.000.000,00
3. Data <i>Multi Spectral Scanner</i> (dalam CD ROM)	per keping	Rp 500.000,00
4. Transfer data dari CD ke CD (dalam CD ROM)	per keping	Rp 100.000,00
j. Jasa Penggunaan Peralatan PUSDATA		
1. <i>Analytical Stereo Plotter Adam Promap</i>	per bulan	Rp 600.000,00
2. <i>Digitizer A0</i>	per bulan	Rp 500.000,00
k. Jasa Website		
1. Desain Halaman Website	per halaman	Rp 500.000,00

2. Aplikasi . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 110 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
2. Aplikasi Website	per modul	Rp	2.000.000,00
3. Penempatan dan Publikasi (<i>hosting</i>)	per aplikasi per bulan	Rp	500.000,00
1. Jasa Pemeliharaan Jaringan			
1. Pengembangan Koneksi Jaringan			
a) WIFI	per unit	Rp	250.000,00
b) FO	per koneksi	Rp	150.000,00
c) UPT	per koneksi	Rp	100.000,00
2. Pemeliharaan Koneksi Jaringan			
a) WIFI	per unit	Rp	150.000,00
b) FO	per koneksi	Rp	100.000,00
c) UPT	per koneksi	Rp	75.000,00
m. Jasa SMS Gateway	per sms	Rp	600,00
n. Jasa Warnet			
1. Koneksi Internet	per jam	Rp	5.000,00
2. Cetak Warna (ukuran A4)	per lembar	Rp	15.000,00
3. Cetak hitam / putih (ukuran A4)	per lembar	Rp	2.000,00
V. JASA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN			
A. Jasa Pendidikan dan Pelatihan (Diklat) Teknis			
1. Apresiasi Bidang Pekerjaan Umum 1 hari	per orang	Rp	1.000.000,00
2. Paket 3 hari	per orang	Rp	1.600.000,00
3. Paket 4 hari	per orang	Rp	2.000.000,00
			4. Paket . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 111 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4. Paket 5 hari	per orang	Rp 2.400.000,00
5. Paket 6 hari	per orang	Rp 2.700.000,00
6. Paket 10 hari tanpa PKL	per orang	Rp 3.000.000,00
7. Paket 10 hari dengan PKL	per orang	Rp 3.600.000,00
8. Paket 2 minggu tanpa PKL	per orang	Rp 4.000.000,00
9. Paket 2 minggu dengan PKL	per orang	Rp 4.600.000,00
10. Paket 3 minggu tanpa PKL	per orang	Rp 5.200.000,00
11. Paket 3 minggu dengan PKL (instruktur Local)	per orang	Rp 5.800.000,00
12. Paket 1 bulan (dengan PKL)	per orang	Rp 7.000.000,00
13. Bidang Air Bersih/Penyehatan Lingkungan Permukiman (AB/PLP)		
a) Klasikal (5 hari)	per orang	Rp 3.150.000,00
b) Klasikal (10 hari)	per orang	Rp 5.700.000,00
c) Diklat dengan Praktek Lapangan (5 hari)	per orang	Rp 3.500.000,00
d) Diklat dengan Praktek Lapangan (10 hari)	per orang	Rp 6.000.000,00
e) <i>Training of Trainers</i> (5 hari)	per orang	Rp 3.250.000,00
f) Paket 1 bulan instruktur lokal dengan praktek lapangan	per orang	Rp 5.800.000,00
g) Paket 1 bulan instruktur non lokal dengan praktek lapangan	per orang	Rp 7.000.000,00
B. Diklat Fungsional Bidang Pekerjaan Umum		
Diklat Fungsional Kewidyaiswaraan, dengan jenjang Widya swara Tingkat Pertama - 5 hari	per orang	Rp 3.250.000,00

C. Workshop . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 112 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
C. Workshop/Lokakarya		
Workshop selama 4 hari	per orang	Rp 2.500.000,00
D. Jasa Pelatihan Pemeriksaan Laboratorium		
1. Laboratorium Air Bersih dan Penyehatan Lingkungan		
a. Jasa Pelatihan Pemeriksaan Air Bersih Kimia/Fisika (lengkap)	per sampel	Rp 475.000,00
1) Bau	per sampel	Rp 9.000,00
2) Rasa	per sampel	Rp 9.000,00
3) Warna	per sampel	Rp 20.000,00
4) Suhu	per sampel	Rp 9.000,00
5) Daya hantar listrik	per sampel	Rp 10.000,00
6) Kekeruhan	per sampel	Rp 20.000,00
7) Zat padat TS	per sampel	Rp 23.000,00
8) Zat padat TSS	per sampel	Rp 23.000,00
9) Zat padat TDS	per sampel	Rp 23.000,00
10) pH	per sampel	Rp 15.000,00
11) CO ₂ bebas	per sampel	Rp 20.000,00
12) Alkalinity	per sampel	Rp 20.000,00
13) Kesadahan total	per sampel	Rp 23.000,00
14) Kesadahan Kalsium	per sampel	Rp 23.000,00
15) Kesadahan Magnesium	per sampel	Rp 20.000,00
16) Besi total	per sampel	Rp 25.000,00
17) Mangan	per sampel	Rp 25.000,00
18) Nitrit	per sampel	Rp 23.000,00
19) Nitrat . . .		



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 113 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
19) Nitrat	per sampel	Rp 23.000,00
20) Sulfat	per sampel	Rp 23.000,00
21) Ammonium	per sampel	Rp 30.000,00
22) Klorida	per sampel	Rp 23.000,00
23) Angka Permanganat	per sampel	Rp 28.000,00
24) Chlorin Bebas	per sampel	Rp 15.000,00
b. Jasa Pelatihan Pemeriksaan Air Buangan (lengkap)	per sampel	Rp 450.000,00
1) Bau	per sampel	Rp 9.000,00
2) Rasa	per sampel	Rp 9.000,00
3) Warna	per sampel	Rp 16.000,00
4) Suhu	per sampel	Rp 9.000,00
5) Zat Padat Tersuspensi (TSS)	per sampel	Rp 23.000,00
6) pH	per sampel	Rp 17.000,00
7) DO	per sampel	Rp 45.000,00
8) BOD	per sampel	Rp 55.000,00
9) COD	per sampel	Rp 80.000,00
10) Nitrit	per sampel	Rp 23.000,00
11) Nitrat	per sampel	Rp 23.000,00
12) Sulfat	per sampel	Rp 23.000,00
13) Fosfat	per sampel	Rp 26.000,00
14) Ammonium	per sampel	Rp 30.000,00
15) Klorida	per sampel	Rp 25.000,00
16) Angka Permanganat	per sampel	Rp 28.000,00

c. Pemeriksaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 114 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
c. Pemeriksaan Bakteriologi Air Bersih	per sampel	Rp 300.000,00
d. Pemeriksaan Karakteristik Sampah	per sampel	Rp 650.000,00
e. Analisis Jartest (pengolahan)	per sampel	Rp 800.000,00
2. Laboratorium Geoteknik		
a. Pemeriksaan kepadatan tanah di lapangan	per sampel	Rp 80.000,00
b. Pemeriksaan kepadatan tanah di lab.	per sampel	Rp 80.000,00
c. Pemeriksaan butir-butiran tanah	per sampel	Rp 35.000,00
d. Pemeriksaan alih air kering, semipadat dan padat	per sampel	Rp 60.000,00
e. Pemeriksaan perkerasan tanah per lapis	per sampel	Rp 300.000,00
3. Laboratorium Aspal		
a. Pemeriksaan kekentalan aspal	per sampel	Rp 110.000,00
b. Pemeriksaan nyalanya aspal hingga suhu tertentu	per sampel	Rp 70.000,00
c. Pemeriksaan kekerasan aspal	per sampel	Rp 100.000,00
d. Pemeriksaan gradasi agregat	per sampel	Rp 90.000,00
e. Pemeriksaan kadar aspal optimum agregat-aspal	per sampel	Rp 60.000,00
f. Pemeriksaan pemisahan agregat dan aspal	per sampel	Rp 300.000,00
g. Pemeriksaan contoh aspal jadi	per sampel	Rp 160.000,00
4. Jasa Sarana Pelatihan Air Minum dan Sanitasi Wilayah I Bekasi		
a. Aula	per ruang per hari	Rp 750.000,00
		b. Ruang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 115 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Ruang Kelas	per ruang per hari	Rp 300.000,00
c. Asrama	per orang per hari	Rp 50.000,00
5. Jasa Sarana Pelatihan Air Minum dan Sanitasi Wilayah II Wiyung		
a. Aula	per ruang per hari	Rp 750.000,00
b. Ruang Kelas	per ruang per hari	Rp 300.000,00
c. Asrama	per orang per hari	Rp 50.000,00
d. Lab. Komputer (15 Komputer)	per ruang per hari	Rp 300.000,00
e. Penggunaan LCD Proyektor	per ruang per hari	Rp 400.000,00
E. Pelayanan Diklat Audio Visual		
1. Pelatihan Audio Visual		
a. Fotografi dan Videografi	per orang	Rp 2.000.000,00
b. Penulisan Skenario	per orang	Rp 2.000.000,00
c. Editing Video	per orang	Rp 3.000.000,00
d. Desain Grafis	per orang	Rp 2.500.000,00
e. Animasi	per orang	Rp 2.500.000,00
2. Pembuatan Paket Video Digital		
a. Company Profil/Dokumenter	per judul	Rp 50.000.000,00
b. Video Dokumentasi		
1) Menggunakan 1 (satu) kamera	per hari	Rp 3.000.000,00
2) Menggunakan 2 (dua) kamera	per hari	Rp 5.000.000,00

3) Menggunakan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 116 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
3) Menggunakan 3 (tiga) kamera	per hari	Rp 8.000.000,00
4) Menggunakan 4 (empat) kamera	per hari	Rp 15.000.000,00
3. Penggunaan Studio dan Peralatan		
a. <i>Liquid Cristal Digital (LCD)</i>		
1) 2000 Lumens	per unit	Rp 300.000,00
2) 1500 Lumens	per unit	Rp 250.000,00
b. Digital Camera (Movie)		
1) Sony DSR 400	per unit per hari	Rp 1.000.000,00
2) Sony DSR 250	per unit per hari	Rp 500.000,00
3) Sony DSR 2100 (HC)	per unit per hari	Rp 150.000,00
4) JVC GY 500	per unit per hari	Rp 300.000,00
c. Digital Camera (Still)		
1) Canon EOS D-30	per unit per hari	Rp 150.000,00
2) Nikon D-70	per unit per hari	Rp 100.000,00
d. Lighting 1000 watt	per unit per hari	Rp 75.000,00
e. Editing komputer	per unit per hari	Rp 250.000,00
f. <i>Studio Indoor (Green Screen) Audio Visual</i>	per ruang per hari	Rp 600.000,00
g. Studio Rekaman Audio	per ruang per hari	Rp 150.000,00
h. Studio Editing Audio Visual	per ruang per hari	Rp 200.000,00

i. *Copy . . .*



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 117 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
i. Copy Gambar Animasi Grafis	per judul	Rp	650.000,00
j. Kamera Film	per unit per hari	Rp	350.000,00
4. Layanan Transfer			
a. Transfer ke MDV	per kaset	Rp	100.000,00
b. Transfer ke DVD	per keping	Rp	75.000,00
c. Transfer ke VCD	per keping	Rp	75.000,00
d. Transfer analog ke digital	per keping	Rp	100.000,00
5. Jasa Kerabat Produksi			
a. Penulis Skenario (Naskah) Audio Visual	per judul	Rp	1.500.000,00
b. Penyutradaraan	per judul	Rp	3.000.000,00
c. Cameraman	per orang per hari	Rp	250.000,00
d. Editor	per judul	Rp	500.000,00
6. Penggunaan Sarana Pelatihan Audio-Visual, Surabaya			
a. Aula	per ruang per hari	Rp	700.000,00
b. Ruang Kelas Anggrek	per ruang per hari	Rp	200.000,00
c. Ruang Kelas Bougenville	per ruang per hari	Rp	150.000,00
d. Ruang Kelas Dahlia	per ruang per hari	Rp	70.000,00
e. Asrama Ber AC	per orang per hari	Rp	30.000,00
f. Asrama Non AC	per orang per hari	Rp	12.000,00

g. Kamar . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 118 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g. Kamar Instruktur Ber AC	per orang per hari	Rp 150.000,00
F. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah I Medan		
1. Aula (Kapasitas 120 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.200.000,00
2. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00
3. Ruang Kelas	per ruang per hari	Rp 400.000,00
4. Asrama		
a. Melati	per orang per hari	Rp 75.000,00
b. Kenanga	per orang per hari	Rp 50.000,00
c. Cempaka	per orang per hari	Rp 35.000,00
G. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah II Bandung		
1. Aula (Kapasitas 150 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.500.000,00
2. Ruang Kelas		
a. Raflesia	per ruang per hari	Rp 350.000,00
b. Soka	per ruang per hari	Rp 350.000,00
c. Edelweis	per ruang per hari	Rp 350.000,00
d. Sakura	per ruang per hari	Rp 350.000,00

e. Aselea . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 119 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
e. Aselea	per ruang per hari	Rp 350.000,00
f. Flamboyan	per ruang per hari	Rp 350.000,00
g. Melati	per ruang per hari	Rp 350.000,00
3. Asrama		
a. Aster (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 100.000,00
b. Bugenville (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 100.000,00
c. Catelia (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 100.000,00
d. Dahlia (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 100.000,00
e. Widyaiswara (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 100.000,00
f. Lantai 1	per orang per hari	Rp 25.000,00
g. Lantai 2	per orang per hari	Rp 25.000,00
h. Lantai 3	per orang per hari	Rp 25.000,00
i. Lantai 4	per orang per hari	Rp 25.000,00
j. Asrama B	per orang per hari	Rp 25.000,00
H. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah III Yogyakarta		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00

2. Ruang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 120 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Ruang Kelas		
a. Kelas Yudhistira	per ruang per hari	Rp 450.000,00
b. Kelas Candradimuka 1	per ruang per hari	Rp 400.000,00
c. Kelas Candradimuka 2	per ruang per hari	Rp 350.000,00
d. Kelas Candradimuka 3	per ruang per hari	Rp 300.000,00
3. Asrama		
a. Bima	per orang per hari	Rp 50.000,00
b. Nakula-Sadewa	per orang per hari	Rp 35.000,00
4. Mess Arjuna	per orang per hari	Rp 150.000,00
5. Paviliun Kresna	per rumah per hari	Rp 750.000,00
I. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah IV Surabaya		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00
2. Ruang Kelas (Gd. Rio Susilo)		
a. Kelas Rio Susilo 1	per ruang per hari	Rp 450.000,00
b. Kelas Rio Susilo 2	per ruang per hari	Rp 300.000,00
3. Asrama		
a. Gd. Suryono (Lt. 1 dan Lt. 3)	per orang per hari	Rp 50.000,00
		b. Gd. Suryono . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 121 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
b. Gd. Suryono (Lt. 2)	per orang per hari	Rp 25.000,00
c. Gd. Suhodo (Lt. 1, 2, dan 3)	per orang per hari	Rp 50.000,00
4. Paviliun		
a. Paviliun 1	per rumah per hari	Rp 750.000,00
b. Paviliun 2	per rumah per hari	Rp 600.000,00
5. Mess Gd. Suhodo (Lt. 1)		
a. Mess Suhodo 1	per rumah per hari	Rp 200.000,00
b. Mess Suhodo 2	per rumah per hari	Rp 200.000,00
J. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah V Makassar		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00
2. Ruang Kelas		
a. Toraja	per ruang per hari	Rp 450.000,00
b. Malino	per ruang per hari	Rp 450.000,00
c. Bantimurung	per ruang per hari	Rp 350.000,00
d. Tanjung Biro	per ruang per hari	Rp 350.000,00
3. Asrama		
a. Asrama Nuri 1	per orang per hari	Rp 75.000,00

b. Asrama . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 122 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Asrama Nuri 2	per orang per hari	Rp	75.000,00
c. Asrama Nuri 3	per orang per hari	Rp	25.000,00
d. Asrama Dara 1	per orang per hari	Rp	100.000,00
e. Asrama Dara 2	per orang per hari	Rp	75.000,00
4. Mess	per orang per hari	Rp	100.000,00
5. Penggunaan LCD Proyektor	per hari	Rp	400.000,00
K. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah VI Jakarta			
1. Aula			
a. Kapasitas 120 Orang	per hari	Rp	1.200.000,00
b. Kapasitas 100 Orang	per hari	Rp	1.000.000,00
c. Kapasitas 60 Orang	per hari	Rp	750.000,00
2. Ruang Kelas			
a. Anggrek	per hari	Rp	250.000,00
b. Flamboyan	per hari	Rp	250.000,00
c. Kenanga	per hari	Rp	250.000,00
d. Melati	per hari	Rp	250.000,00
e. Anyelir	per hari	Rp	350.000,00
f. Dahlia	per hari	Rp	350.000,00
g. Lavender	per hari	Rp	350.000,00
h. Mawar	per hari	Rp	350.000,00

i. Seruni . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 123 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
i. Seruni	per hari	Rp 350.000,00
j. Soka	per hari	Rp 350.000,00
k. Ruang Diskusi	per hari	Rp 200.000,00
3. Asrama	per orang per hari	Rp 75.000,00
4. Mess	per orang per hari	Rp 150.000,00
L. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah VII Palembang		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00
2. Ruang Kelas	per ruang per hari	Rp 450.000,00
3. Asrama	per orang per hari	Rp 75.000,00
M. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah VIII Banjarmasin		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00
2. Ruang Kelas Safir	per ruang per hari	Rp 450.000,00
3. Asrama Zamrud	per orang per hari	Rp 100.000,00
4. Mess Kalimaya	per orang per hari	Rp 100.000,00
N. Penggunaan Sarana Balai Pendidikan dan Pelatihan Pekerjaan Umum Wilayah IX Jayapura		
1. Aula (Kapasitas 100 Orang)	per ruang per hari	Rp 1.000.000,00

2. Ruang . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 124 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2. Ruang Kelas	per ruang per hari	Rp 300.000,00
3. Asrama		
a. Grader	per orang per hari	Rp 50.000,00
b. Backhoe	per orang per hari	Rp 50.000,00
c. Crane	per orang per hari	Rp 50.000,00
d. Dumpertruck	per orang per hari	Rp 50.000,00
e. Loader	per orang per hari	Rp 50.000,00
f. Rose	per orang per hari	Rp 50.000,00
g. Latulip	per orang per hari	Rp 50.000,00
h. Bougenvile	per orang per hari	Rp 50.000,00
i. Mawar	per orang per hari	Rp 50.000,00
j. Melati	per orang per hari	Rp 50.000,00
k. Buldozer	per orang per hari	Rp 75.000,00
l. Excavator	per orang per hari	Rp 75.000,00
m. Finisher	per orang per hari	Rp 100.000,00
n. Tandem Roler	per orang per hari	Rp 100.000,00

o. Anggrek . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 125 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
o. Anggrek	per orang per hari	Rp 150.000,00
O. Penggunaan Sarana Unit Pengembangan Kapasitas Tenaga Kebinamargaan Wilayah I Jakarta		
1. Kamar Flamboyan (Non AC)	per kamar per hari	Rp 100.000,00
2. Kamar AC		
a. Edelweis	per kamar per hari	Rp 175.000,00
b. Anggrek, Bougenvil, Cempaka, Dahlia	per kamar per hari	Rp 200.000,00
3. Aula		
a. Kapasitas 15 Orang	per hari	Rp 250.000,00
b. Kapasitas 30 Orang	per hari	Rp 350.000,00
c. Kapasitas 40 Orang	per hari	Rp 450.000,00
d. Kapasitas 50 Orang	per hari	Rp 500.000,00
e. Kapasitas 60 Orang	per hari	Rp 600.000,00
f. Kapasitas 100 Orang	per hari	Rp 800.000,00
g. Kapasitas 150 Orang	per hari	Rp 1.000.000,00
P. Penggunaan Sarana Unit Pengembangan Kapasitas Tenaga Kebinamargaan Wilayah II Bandung		
1. Kamar Non AC		
a. Anggrek	per hari	Rp 80.000,00
b. Bougenville	per hari	Rp 100.000,00
c. Cempaka	per hari	Rp 120.000,00
d. Dahlia	per hari	Rp 120.000,00

e. Edelweis . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 126 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
e. Edelweis	per hari	Rp	130.000,00
f. Flamboyan	per hari	Rp	140.000,00
2. Kamar AC			
a. Arjuna	per hari	Rp	140.000,00
b. Bima	per hari	Rp	150.000,00
c. Citrayudha	per hari	Rp	175.000,00
3. Aula			
a. Kapasitas 15 Orang	per hari	Rp	250.000,00
b. Kapasitas 30 Orang	per hari	Rp	350.000,00
c. Kapasitas 40 Orang	per hari	Rp	450.000,00
d. Kapasitas 50 Orang	per hari	Rp	500.000,00
e. Kapasitas 60 Orang	per hari	Rp	600.000,00
f. Kapasitas 100 Orang	per hari	Rp	800.000,00
g. Kapasitas 150 Orang	per hari	Rp	1.000.000,00
Q. Penggunaan Sarana Unit Pengembangan Kapasitas Tenaga Kebinamargaan Wilayah III Denpasar			
1. Kamar Non AC			
a. Anggrek	per hari	Rp	70.000,00
b. Bouenville	per hari	Rp	80.000,00
c. Cempaka	per hari	Rp	100.000,00
d. Dahlia	per hari	Rp	130.000,00
e. Edelweis	per hari	Rp	170.000,00
2. Kamar AC			
a. Arjuna	per hari	Rp	150.000,00

b. Bima . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 127 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
b. Bima	per hari	Rp	175.000,00
c. Citrayudha	per hari	Rp	200.000,00
d. Drupada	per hari	Rp	230.000,00
e. Ekalawya	per hari	Rp	250.000,00
3. Aula			
a. Kapasitas 15 Orang	per hari	Rp	250.000,00
b. Kapasitas 30 Orang	per hari	Rp	350.000,00
c. Kapasitas 40 Orang	per hari	Rp	450.000,00
d. Kapasitas 50 Orang	per hari	Rp	500.000,00
e. Kapasitas 60 Orang	per hari	Rp	600.000,00
f. Kapasitas 100 Orang	per hari	Rp	800.000,00
g. Kapasitas 150 Orang	per hari	Rp	1.000.000,00
R. Penggunaan Sarana Unit Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah I Jakarta			
1. Ruang Penginapan AC			
a. Utama	per orang per hari	Rp	150.000,00
b. Standar	per orang per hari	Rp	100.000,00
2. Ruang Rapat / Serba Guna / Aula	per hari	Rp	750.000,00
S. Penggunaan Sarana Unit Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah II Bogor			
1. Ruang Penginapan AC	per orang per hari	Rp	60.000,00
2. Ruang Rapat	per hari	Rp	250.000,00

T. Penggunaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 128 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
T. Penggunaan Sarana Balai Informasi Penataan Ruang		
1. Kamar		
a. Werdha		
1) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 400.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per hari	Rp 500.000,00
b. Werdha Madya		
1) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 500.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per hari	Rp 600.000,00
c. Werdha Utama	per hari	Rp 1.000.000,00
d. Siswa I		
1) Satu kamar tidur		
a) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 350.000,00
b) Masyarakat Peserta Didik	per hari	Rp 450.000,00
2) Tiga kamar tidur		
a) Pegawai Negeri Sipil	per unit per hari	Rp 1.000.000,00
b) Masyarakat Peserta Didik	per unit per hari	Rp 1.250.000,00
e. Siswa II		
1) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 350.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per hari	Rp 450.000,00
f. Siswa III		
1) Pegawai Negeri Sipil	per hari	Rp 400.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per hari	Rp 500.000,00

g. Tradisional . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 129 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
g. Tradisional Satu Kamar		
1) Pegawai Negeri Sipil	per unit per hari	Rp 800.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per unit per hari	Rp 1.200.000,00
h. Tradisional Dua Kamar		
1) Pegawai Negeri Sipil	per unit per hari	Rp 1.200.000,00
2) Masyarakat Peserta Didik	per unit per hari	Rp 1.500.000,00
2. Ruang Pertemuan		
a. Auditorium Pangripta Loka	per hari	Rp 3.500.000,00
b. Serba Guna	per slot per hari	Rp 1.000.000,00
c. Cipta	per hari	Rp 1.500.000,00
d. Marga	per hari	Rp 750.000,00
e. Tirta	per hari	Rp 750.000,00
f. Karya	per hari	Rp 750.000,00
3. Ruang Informasi/Pameran		
a. Masyarakat	per petak per hari	Rp 50.000,00
	per petak per bulan	Rp 800.000,00
b. Instansi Pemerintah	per hari	Rp 0,00
c. Sosial untuk komunitas	per hari	Rp 0,00
5. Wantilan	per unit per hari	Rp 600.000,00

U. Penggunaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 130 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
U. Penggunaan Sarana Pusat Informasi Pengembangan Permukiman dan Bangunan Gedung (PIP2B) Jakarta		
1. Kamar AC (2 tempat tidur)		
a. Pegawai Negeri Sipil, 1 Orang	per hari	Rp 100.000,00
b. Pegawai Negeri Sipil, 2 Orang	per hari	Rp 160.000,00
c. Mitra Cipta Karya, 1 Orang	per hari	Rp 125.000,00
d. Mitra Cipta Karya, 2 Orang	per hari	Rp 200.000,00
2. Kamar AC (3 tempat tidur)		
a. Pegawai Negeri Sipil, 1 Orang	per hari	Rp 80.000,00
b. Pegawai Negeri Sipil, 2 Orang	per hari	Rp 120.000,00
c. Pegawai Negeri Sipil, 3 Orang	per hari	Rp 180.000,00
d. Mitra Cipta Karya, 1 Orang	per hari	Rp 100.000,00
e. Mitra Cipta Karya, 2 Orang	per hari	Rp 150.000,00
f. Mitra Cipta Karya, 3 Orang	per hari	Rp 225.000,00
3. Aula	per hari	Rp 1.200.000,00
V. Penggunaan Sarana dan Prasarana Bangunan/Gedung Balai Pengembangan Sumber Daya Manusia		
1. Wilayah I Bandung:		
a. Penggunaan Aula Kapasitas 750-1000 orang	per hari	Rp 1.500.000,00
b. Penggunaan Fasilitas Kursi, Sound System		
1) Kursi	per buah per hari	Rp 1.500,00
2) Sound System	per set per hari	Rp 200.000,00

c. Penggunaan . . .



PRESIDEN
REPUBLIK INDONESIA

- 131 -

JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
c. Penggunaan Ruang Kelas Kapasitas 30-40 orang	per hari	Rp	85.000,00
d. Asrama 1	per orang per hari	Rp	25.000,00
e. Asrama 2	per orang per hari	Rp	60.000,00
2. Wilayah II Semarang:			
a. Aula, Kapasitas 500 Orang	per hari	Rp	600.000,00
b. Ruang Kelas			
1) Kapasitas 30 orang	per hari	Rp	25.000,00
2) Kapasitas 50 orang (Non AC)	per hari	Rp	40.000,00
3) Kapasitas 50 orang (AC)	per hari	Rp	50.000,00
c. Kamar			
1) Asrama	per orang per hari	Rp	20.000,00
2) Mess Non AC	per orang per hari	Rp	25.000,00
3) Mess AC	per orang per hari	Rp	36.000,00

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,
ttd
DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN SEKRETARIAT NEGARA RI
Asisten Deputi Perundang-undangan
Bidang Perekonomian,

SETIO SAPTO NUGROHO