



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 5 TAHUN 2004  
TENTANG  
TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU  
PADA LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA

- Menimbang : a. bahwa Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia telah memiliki tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2002 tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku Pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
- b. bahwa dengan adanya jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang baru dan perubahan tarif dan jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak serta perubahan struktur organisasi di lingkungan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, dipandang perlu mengatur kembali Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dengan Peraturan Pemerintah;
- Mengingat : 1. Pasal 5 ayat 2 Undang-Undang Dasar 1945 sebagaimana telah diubah dengan Perubahan Keempat Undang-Undang Dasar 1945;

2. Undang-undang...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3687);
3. Undang-undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4286);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1997, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3694) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3760);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN PEMERINTAH TENTANG TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU PADA LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA.

Pasal 1

- (1) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Lampiran II B Angka (6) Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan

Penyetoran...

Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998, adalah sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Pemerintah ini.



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 3 -

- (2) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang belum tercakup dalam Peraturan Pemerintah ini, akan disusulkan sebagai bagian yang tidak terpisahkan dalam Peraturan Pemerintah ini dan pencantumannya dilakukan dengan Peraturan Pemerintah tersendiri.

#### Pasal 2

Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ayat (1) mempunyai besaran tarif dalam Rupiah, Dolar Amerika dan Poundsterling.

#### Pasal 3

Seluruh Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia wajib disetor langsung secepatnya ke Kas Negara.

#### Pasal 4

- (1) Jenis pelayanan jasa yang diberikan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dapat dilakukan apabila telah memenuhi jumlah minimal tertentu.
- (2) Ketentuan lebih lanjut mengenai jumlah minimum tertentu sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) ditetapkan oleh Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Pasal 5...

#### Pasal 5

- (1) Khusus untuk memperingati Hari Ulang Tahun Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dan Kebun Raya, pengenaan karcis tanda masuk Kebun Raya dapat dibebaskan setelah memperoleh izin Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 4 -

- (2) Terhadap pengunjung tertentu yang mengunjungi Kebun Raya dan Museum Zoologi/Etnobotani selain pada waktu sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dapat diberikan keringanan pengenaan karcis tanda masuk dengan mengajukan permohonan kepada Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- (3) Ketentuan lebih lanjut mengenai pembebasan dan keringanan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dan ayat (2) ditetapkan oleh Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia setelah mendapat persetujuan Menteri Keuangan.

#### Pasal 6

- (1) Tarif sebagaimana dimaksud dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini tidak termasuk biaya transportasi, akomodasi dan konsumsi.
- (2) Biaya transportasi, akomodasi dan konsumsi sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dibebankan kepada Wajib Bayar.

Pasal 7...

#### Pasal 7

Dengan berlakunya Peraturan Pemerintah ini, Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2002 tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku Pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4231) dinyatakan tidak berlaku.

#### Pasal 8



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 5 -

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatannya dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 19 Januari 2004

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA.

ttd.

MEGAWATI SOEKARNOPUTRI

Diundangkan di Jakarta

Pada tanggal 19 Januari 2004

SEKRETARIS NEGARA REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

BAMBANG KESOWO

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2004 NOMOR 11



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

PENJELASAN  
ATAS

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 5 TAHUN 2004

TENTANG

TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU  
PADA LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

#### UMUM

Dalam rangka mengoptimalkan Penerimaan Negara Bukan Pajak guna menunjang pembangunan nasional, Penerimaan Negara Bukan Pajak pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia sebagai salah satu sumber penerimaan Negara perlu dikelola dan dimanfaatkan untuk peningkatan pelayanan kepada masyarakat.

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia telah memiliki tarif Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2002 Tentang Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku Pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Namun, dengan adanya jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang baru dan perubahan tarif dan jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak serta perubahan struktur organisasi di lingkungan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, dipandang perlu mengatur kembali Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dengan Peraturan Pemerintah.

#### PASAL DEMI PASAL

##### Pasal 1

Cukup jelas

##### Pasal 2

Cukup jelas

##### Pasal 3

Pengertian Kas Negara adalah sebagaimana yang dimaksud dalam Undang-undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak.

Pasal 4...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 2 -

Pasal 4

Yang dimaksud dengan jumlah minimum tertentu antara lain jumlah satuan tertentu yang diperlukan untuk pengujian, analisa, pemotretan, dan pengukuran.

Pasal 5

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan Kebun Raya ialah Kebun Raya yang berada di bawah pengelolaan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia untuk kepentingan penelitian dan konservasi sumber daya alam yang berlokasi selain di Bogor.

Ayat (2)

Yang dimaksud pengunjung tertentu adalah tamu Negara, penyandang cacat, yatim piatu, jompo, pelajar dan mahasiswa yang jumlahnya minimal 25 (dua puluh lima) orang.

Ayat (3)

Cukup jelas

Pasal 6

Cukup jelas

Pasal 7

Cukup jelas

Pasal 8

Cukup jelas

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 4361



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA  
LAMPIRAN

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 5 TAHUN 2004  
TANGGAL 19 JANUARI 2004

TARIF ATAS JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK YANG BERLAKU  
PADA LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
I.	<b>PUSAT PENELITIAN INFORMATIKA</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	1. Diklat Informatika dan Komputer		
	1.1. Kursus Teknik Elektronika	Per orang	Rp 2.000.000,00
	1.2. Kursus Teknik Informatika	Per orang	Rp 2.000.000,00
	1.3. Kursus Sumber Daya Manusia	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.4. Training Sistem Data Base		
	1.4.1. Introduction	Per orang	Rp 800.000,00
	1.4.2. Development Tool	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.4.3. Analisa & Sistem Desain	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.4.4. Administrasi	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.5. Training Office Software		
	1.5.1. Word Processor	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.5.2. Spreadsheet	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.5.3. Manajemen Project	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.5.4. Presentasi	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.6. Training Bahasa Pemrograman		
	1.6.1. Pemograman Dasar	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.6.2. Pemograman Lanjutan	Per orang	Rp 2.000.000,00
	1.7. Training Operating System		
	1.7.1. Introduction	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.7.2. Advanced	Per orang	Rp 2.000.000,00
	1.8. Training PC		
	1.8.1. Introduction	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.8.2. Advanced	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.9. Training LAN Wan		
	1.9.1. Data Communications	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.9.2. Network Cabling Design	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.9.3. LAN Design And Implementation	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.9.4. Ethernet Network	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.9.5. TCP/IP Network	Per orang	Rp 1.000.000,00

1.9.6. Internet ...

1.9.6. Internet Working Design

Per orang

Rp

1.000.000,00





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 2 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.9.7. Network Computer	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.9.8. Internet Design	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.9.9. Enterprise Network Design	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.10. Training Network Applications		
	1.10.1. Web Design	Per orang	Rp 1.000.000,00
	1.10.2. Advanced Web Design	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.10.3. Java Programming	Per orang	Rp 1.500.000,00
	1.10.4. Web Server Administration	Per orang	Rp 1.000.000,00
	<b>B. PENERIMAAN SEWA</b>		
	1. Ruang Pertemuan	Per hari	Rp 300.000,00
	2. Sound System	Per hari	Rp 2.500.000,00
	3. Kendaraan roda 4	Per hari	Rp 250.000,00
	<b>C. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Jasa Instalasi		
	1.1. Perkabelan LAN (indoor)	Per node	Rp 500.000,00
	1.2. Set-up Router	Per paket	Rp 3.500.000,00
	1.3. Set-up Switch	Per item	Rp 1.500.000,00
	1.4. Install UNIX	Per node	Rp 2.000.000,00
	1.5. Instalasi Aplikasi UNIX	Per node	Rp 1.000.000,00
	1.6. Instalasi Windows NT	Per node	Rp 1.500.000,00
	1.7. Instalasi Aplikasi Windows	Per node	Rp 1.000.000,00
	1.8. Instalasi MS Windows	Per node	Rp 500.000,00
	1.9. Install Sistem Pengamanan Jaringan	Per node	Rp 3.500.000,00
	2. Jasa Perancangan		
	2.1. Homepage (text)	Per page	Rp 200.000,00
	2.2. Homepage (text + gambar)	Per page	Rp 500.000,00
	2.3. Homepage Link	Per link	Rp 25.000,00
	2.4. Multi Media Homepage	Per page	Rp 1.000.000,00
	2.5. Homepage Script	Per script	Rp 500.000,00
	2.6. Integrasi Homepage dgn database	Per page	Rp 500.000,00
	2.7. Simple LAN Design	Per sistem	Rp 1.000.000,00
	2.8. Advanced LAN Design	Per sistem	Rp 3.000.000,00
	2.9. Wan Design	Per sistem	Rp 5.000.000,00
	2.10. Internet Working Design	Per sistem	Rp 7.000.000,00
	3. Jasa Pemakaian Peralatan		
	3.1. Simpan Server	Per bulan	Rp 1.500.000,00
	3.2. Publikasi Homepage	Per Kbyte	Rp 250.000,00
	3.3. Penambahan Space Homepage	Per Mbyte	Rp 300.000,00
	3.4. E-mail per account	Per bulan	Rp 100.000,00
	3.5. Koneksi Internet	Per jam	Rp 20.000,00
	3.6. Network Test Tool	Per jam	Rp 500.000,00

4. Instalasi ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 3 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4.	Instalasi Alat di Industri		
4.1.	Sarjana	Per orang - hari	Rp 500.000,00
4.2.	Teknisi	Per orang - hari	Rp 200.000,00
5.	Kalibrasi dan Standardisasi		
5.1.	Sarjana	Per orang - hari	Rp 500.000,00
5.2.	Teknisi	Per orang - hari	Rp 200.000,00
6.	Perencanaan Sistem Monitoring Lingkungan	Per orang - hari	Rp 350.000,00
7.	Perencanaan Otomasi Pabrik	Per orang - jam	Rp 350.000,00
8.	Instalasi Peralatan DAL		
8.1.	Sarjana	Per orang- hari	Rp 1.000.000,00
8.2.	Teknisi	Per orang- hari	Rp 500.000,00
9.	Optimasi Desain H/W dengan FPGA	Per orang - jam	Rp 300.000,00
10.	Pembuatan Komputer Berbasis IEEE 1000	Per unit	Rp 120.000.000,00
11.	Pembuatan Pengontrol Proses Industri	Per orang - jam	Rp 350.000,00
12.	Pengembangan Sistem Simulator		
12.1.	Program Simulasi	Per orang - jam	Rp 300.000,00
12.2.	Simulator Database	Per orang - jam	Rp 300.000,00
12.3.	Kontrol Mekanik Simulator	Per orang - jam	Rp 300.000,00
12.4.	Kokpit/Panel Simulator	Per orang - jam	Rp 300.000,00
12.5.	Integrasi Sistem Simulator	Per orang - jam	Rp 300.000,00
12.6.	Integrasi Sistem Simulator On-site	Per orang - jam	Rp 300.000,00
13.	Pembuatan Digital Video (CD-Rom)	Per detik	Rp 50.000,00
14.	Pembuatan Presentasi Multi Media	Per detik	Rp 75.000,00
15.	Pengembangan Aplikasi Multi Media Integrasi dan Lay out Aplikasi Multimedia	Per orang - jam	Rp 300.000,00
16.	Pembuatan Peralatan Elektronika Berbasis DSP	Per orang - jam	Rp 350.000,00
17.	Pembuatan dan Instalasi Peralatan Display Besar	Per orang - jam	Rp 350.000,00
18.	Perancangan Sistem Berbasis MCONTL/ Prol	Per orang - jam	Rp 350.000,00
19.	Perancangan SCADA Hardware	Per orang - jam	Rp 350.000,00
20.	Perancangan SCADA Software	Per orang - jam	Rp 350.000,00
21.	Instalasi SCADA	Per orang - jam	Rp 350.000,00
22.	Perancangan Sistem Aplikasi Berbasis VME Bus Keluarga 68 K	Per orang - jam	Rp 350.000,00
23.	Perancangan PABX	Per orang - jam	Rp 350.000,00
24.	Optimasi desain hardware dgn Menthor Grafhic	Per orang - jam	Rp 350.000,00
25.	Single Board Comp Berbasis VME Keluarga 68K	Per orang - jam	Rp 350.000,00
26.	Jasa Intelektual	Per majalah/ topik	Rp 1.000.000,00

II. BIRO ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 4 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
II.	<b>BIRO KERJASAMA DAN PEMASYARAKATAN IPTEK</b> <b>PENERIMAAN JASA</b> Pengurusan Ijin Peneliti Asing	Per orang	US \$ 100.00
III.	<b>PUSAT STANDAR DAN SISTEM MUTU</b> <b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b> Diklat Standardisasi 1. Kursus Research & Development Management 2. Kursus Standardisasi 3. Bimbingan pembuatan dokumen sistem mutu <b>B. PENERIMAAN JASA</b> Jasa Standardisasi 1. Penelusuran literatur, bibliografi dan data 2. Iuran Anggota Perpustakaan 3. Informasi SNI	Per orang - hari Per orang - hari Per orang	Rp 300.000,00 Rp 150.000,00 Rp 25.000,00
IV.	<b>PUSAT PENELITIAN FISIKA</b> <b>A. PENERIMAAN JASA</b> 1. Jasa Pusat Penelitian Fisika 1.1. Jasa pengujian dan analisis Uji gerus (abrassive test) 1.2. Karakterisasi sifat meoligi bahan dengan memakai alat Capirograph 1.2.1. Pada suhu s.d 250 °C 1.2.2. Pada suhu 251 °C < T < 400 °C 1.2.3. Uji tekan (keadaan) dingin (cold press) 1.2.4. Uji bahan dengan alat Colometer 1.2.5. Analisa massa jenis dengan memakai Column Densitometer 1.2.6. Uji krep, preparasi=10.000	Per judul Per orang - bulan Per lembar Per sampel Per sampel Per sampel Per jam Per sampel Per sampel Per sampel	Rp 1.500,00 Rp 25.000,00 Rp 6.000,00 Rp 44.000,00 Rp 750.000,00 Rp 112.000,00 Rp 24.000,00 Rp 49.000,00 Rp 152.000,00 Rp 178.000,00

1.3. Pemotretan ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 5 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
	1.3. Pemotretan dan pengukuran birefringence dengan menggunakan Mikroskop Polarisasi			
	1.3.1. Pemotretan	Per lembar	Rp	44.000,00
	1.3.2. Per foto polaroid	Per lembar	Rp	29.000,00
	1.3.3. Per negatif hitam putih	Per negatif	Rp	32.000,00
	1.3.4. Per negatif berwarna	Per negatif	Rp	35.000,00
	1.3.5. Per color slide	Per slide	Rp	61.000,00
	1.4. Pengukuran birefringence Uji kelelahan (fatigue test)	Per sampel	Rp	63.000,00
	1.5. Uji dan analisa bahan dengan Fourier Trans Infra Red (FTIR)			
	1.5.1. Berbentuk film	Per sampel	Rp	58.000,00
	1.5.2. KBr disk	Per sampel	Rp	75.000,00
	1.5.3. Cair dengan KBr disk	Per sampel	Rp	84.000,00
	1.6. Analisa bahan dengan menggunakan Gas Chromatograph			
	1.6.1. Unsur kandungan A	Per sampel	Rp	151.000,00
	1.6.2. Unsur kandungan B	Per sampel	Rp	178.000,00
	1.6.3. Analisa dan pengukuran kilap	Per sampel	Rp	45.000,00
	1.6.4. Glossmeter	Per jam	Rp	27.000,00
	1.6.5. Unsur kandungan, berlaku (n+7)	Per sampel	Rp	30.000,00
	1.7. Analisa bahan dengan menggunakan GPC (Gel Permiation Chromatograph)			
	1.7.1. Pada suhu ruang per injeksi	Per sampel	Rp	571.000,00
	1.7.2. Pada suhu tinggi per injeksi	Per sampel	Rp	748.000,00
	1.7.3. Uji kekerasan (hardness tester)	Per sampel	Rp	46.000,00
	1.7.4. Uji keburaman (haze tester)	Per sampel	Rp	43.000,00
	1.8. Uji tekan (keadaan) panas (Hot Press)			
	1.8.1. Pemakaian alam	Per jam	Rp	25.000,00
	1.8.2. Uji pelat ferrotip	Per pasang	Rp	80.000,00

1.9. Uji ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 6 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.9. Uji dan analisa bahan dengan menggunakan alat Labo- plastomill		
	1.9.1. Untuk suhu $T < 180^{\circ}\text{C}$	Per run	Rp 58.000,00
	1.9.2. Untuk suhu $180^{\circ}\text{C} < T < 250^{\circ}\text{C}$	Per run	Rp 63.000,00
	1.10. Extruder (pengulet)		
	1.10.1. Untuk suhu $T < 180^{\circ}\text{C}$	Per kg	Rp 44.000,00
	1.10.2. Untuk suhu $180^{\circ}\text{C} < T < 250^{\circ}\text{C}$	Per kg	Rp 55.000,00
	1.11. Pengukuran kandungan proton (H) dan karbon (C)	Per sampel	Rp 231.000,00
	1.12. Pemotretan dengan SEM (scanning electrone microscope)		
	1.12.1. Persiapan sample (sputtering)	Per sampel	Rp 66.000,00
	1.12.2. Foto polaroid tipe I	Per sampel	Rp 50.000,00
	1.12.3. Foto polaroid tipe II	Per sampel	Rp 33.000,00
	1.13. Pemotretan (karakter) Stereo Microscope		
	1.13.1. Foto polaroid	Per lembar	Rp 44.000,00
	1.13.2. Negatif hitam putih	Per negatif	Rp 29.000,00
	1.13.3. Negatif berwarna	Per negatif	Rp 38.000,00
	1.13.4. Color slide	Per slide	Rp 41.000,00
	1.14. Uji tarik (tensile tester)		
	1.14.1. Persiapan sample	Per spesimen	Rp 80.000,00
	1.14.2. Uji tarik pada suhu ruang	Per sampel	Rp 58.000,00
	1.14.3. Uji tarik pada suhu ruang s.d $T 150^{\circ}\text{C}$	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.15. Analisa bahan (thermal analyzer) dengan DSC (Differential Scanning Calorimetry)		
	1.15.1. Suhu ruang s.d maks $300^{\circ}\text{C}$	Per sampel	Rp 67.000,00
	1.15.2. Suhu ruang s.d maks $450^{\circ}\text{C}$	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.15.3. Suhu rendah s.d maks $300^{\circ}\text{C}$	Per sampel	Rp 100.000,00
	1.16. TG/DTA (thermal gravity/ differential thermal analyzer)		
	1.16.1. Suhu ruang s.d maks $300^{\circ}\text{C}$	Per sampel	Rp 70.000,00

1.16.2. Suhu ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 7 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.16.2. Suhu ruang s.d maks 450 °C	Per sampel	Rp 93.000,00
	1.17. TMA (thermal mechanical analyzer)		
	1.17.1. Suhu ruang s.d maks 300 °C	Per sampel	Rp 62.000,00
	1.17.2. Suhu ruang s.d maks 450 °C	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.17.3. Suhu rendah s.d maks 300 °C	Per sampel	Rp 100.000,00
	1.18. Analisis dengan UV (ultra violet) Spectrometer		
	1.18.1. Cara langsung	Per sampel	Rp 79.000,00
	1.18.2. Cara tidak langsung	Per sampel	Rp 118.000,00
	1.19. Pengujian dengan Vacuum Tester		
	1.19.1. Untuk suhu T < 80 °C	Per sampel	Rp 56.000,00
	1.19.2. Untuk suhu T > 80 °C	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.20. Pengamatan dengan menggunakan VE		
	1.20.1. Scanning pada suhu ruang s.d maks. 250 °C	Per sampel	Rp 63.000,00
	1.20.2. Scanning pada suhu rendah s.d maks 250 cc, dengan nitrogen cair A	Per sampel	Rp 187.000,00
	1.20.3. Scanning pada suhu rendah s.d maks 250 cc, dengan nitrogen cair B	Per sampel	Rp 250.000,00
	1.21. Uji pelapukan akibat cuaca	Per jam	Rp 1.557.000,00
	1.22. Uji pelapukan bahan dengan metode eksposur langsung (outdoor exposure test)	Per spesimen	Rp 26.000,00
	1.23. Mounting	Per spesimen	Rp 250.000,00
	1.24. Uji dan analisis Color Defference	Per spesimen	Rp 44.000,00
	1.25. Uji dan analisis difraksi sinar X (XRD=X' Ray),		
	1.25.1. Metode LAUE	Per sampel	Rp 156.000,00
	1.25.2. Scanning 2 deg/min	Per sampel	Rp 156.000,00
	1.26. Analisa bahan dengan UV (ultra violet) Spectroscopy		
	1.26.1. Berbentuk film/pelat	Per sampel	Rp 52.000,00

1.26.2. Berbentuk ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 8 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.26.2. Berbentuk ekstrak/cairan	Per sampel	Rp 63.000,00
	1.26.3. Pengukuran particle size	Per sampel	Rp 78.000,00
	1.26.4. Polymer fitrability	Per sampel	Rp 55.000,00
	1.26.5. Gel Content	Per sampel	Rp 55.000,00
	1.27. Analisa CMC		
	1.27.1. Derajat substitusi	Per sampel	Rp 442.000,00
	1.27.2. Kemurnian	Per sampel	Rp 442.000,00
	1.27.3. Kadar NaCl	Per sampel	Rp 260.000,00
	1.27.4. Kadar Na-glikolat	Per sampel	Rp 262.000,00
	1.27.5. Pembuatan dumbbell	Per spesimen	Rp 21.000,00
	1.27.6. Pengukuran koefisien thermal ekspansi s.d. 900 °C	Per sampel	Rp 94.000,00
	1.27.7. Pengukuran surface area powder	Per sampel	Rp 101.000,00
	1.27.8. Pengukuran thermal shock resistance	Per sampel	Rp 63.000,00
	1.28. Pengukuran banding strength		
	1.28.1. Preparasi sample	Per sampel	Rp 37.000,00
	1.28.2. Pengujian banding strength	Per spesimen	Rp 125.000,00
	1.29. Analisa unsur dengan AAS		
	1.29.1. Preparasi sample	Per sampel	Rp 105.000,00
	1.29.2. Analisa unsur	Per sampel	Rp 30.000,00
	1.29.3. Analisa unsur K dan Na	Per sampel	Rp 45.000,00
	1.30. Pengujian sifat fisik, mekanis dan biologi kayu		
	1.30.1. Pengukuran berat jenis, standar, JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.30.2. Pengukuran kadar air, standar JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.30.3. Pengukuran kembang susut, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.30.4. Pengukuran MOE dan MOR, standar JIS/ASTM	Per sampel	Rp 45.000,00
	1.30.5. Pengukuran Tensile strength (tarik), standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 45.000,00

1.30.6. Pengukuran ...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 9 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.30.6. Pengukuran kekuatan sekrup, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 22.000,00
	1.30.7. Pengukuran ketahanan kayu terhadap rayap	Per sampel	Rp 150.000,00
	1.30.8. Pengukuran ketahanan kayu terhadap jamur	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.30.9. Pengamatan serangga di dalam kayu, standar JIS Z-2113	Per sampel	Rp 30.000,00
	1.30.10. Pengukuran ketahanan kayu terhadap api, standar ISO	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.30.11. Ketahanan cuaca standar JLS A 1410-68	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.31. Jasa pembuatan lapisan tipis dengan teknik RF Spuffening		
	1.31.1. Lapisan perak (Ag-3N), setiap 100 oA	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.31.2. Lapisan SiO <sub>2</sub> , setiap 100 oA	Per sampel	Rp 112.000,00
	1.31.3. Lapisan titanium (Ti,3N), setiap 100 oA	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.32. Proses bahan untuk laser semikonduktor		
	1.32.1. Penumbuhan lapisan epitaksi dengan LPE	Per sampel	Rp 750.000,00
	1.32.2. Pembuatan pola fotolitografi, lebar garis $\geq$ 10 um	Per sampel	Rp 300.000,00
	1.32.3. Proses amiling	Per sampel	Rp 150.000,00
	1.32.4. Karakterisasi epitaksi dengan teknik fotoluminesansi	Per sampel	Rp 225.000,00
	1.33. Coating lapisan tipis (emas, perak, aluminium titan)	Per sampel	Rp 66.000,00
	1.34. Polishing cristal s/d mirror polish	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.35. Cristal cutting, diameter s/d 2 cm	Per sampel	Rp 43.000,00

1.36. Pengukuran ...





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 10 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1.36.	Pengukuran sifat listrik		
1.36.1.	I – V	Per sampel	Rp 38.000,00
1.36.2.	C – V	Per sampel	Rp 38.000,00
1.36.3.	Konduktivitas	Per sampel	Rp 38.000,00
1.36.4.	Resistivital	Per sampel	Rp 38.000,00
1.37.	Hall-effect	Per sampel	Rp 150.000,00
1.38.	Energy gap	Per sampel	Rp 38.000,00
1.39.	Defek (efek pitch)	Per sampel	Rp 38.000,00
1.40.	Life time	Per sampel	Rp 38.000,00
1.41.	Konstanta dielektrik	Per sampel	Rp 78.000,00
1.42.	Harga Q	Per sampel	Rp 78.000,00
1.43.	Konduktivitas panas	Per sampel	Rp 78.000,00
1.44.	Pengujian material Pengukuran optik, spektrum analizer	Per sampel	Rp 150.000,00
1.45.	Pengujian dengan NTD ultrasonik untuk bahan logam		
1.45.1.	Di luar lapangan	Per sampel	Rp 450.000,00
1.45.2.	Di laboratorium	Per sampel	Rp 225.000,00
1.46.	Evaluasi jaringan serat optik dengan time domain reflektor (OTDR)	Per titik	Rp 450.000,00
1.47.	Service vacuum	Per jam	Rp 30.000,00
1.48.	Survei geolistik		
1.48.1.	Untuk AB/2-500m	Per titik	Rp 450.000,00
1.48.2.	Untuk survei geothermal	Per titik	Rp 1.500.000,00
1.49.	Survei seismik refraksi		
1.49.1.	Sumber gelombang dengan palu	Per km	Rp 5.100.000,00
1.49.2.	Sumber gelombang dengan ledakan non dinamit	Per km	Rp 6.300.000,00
1.49.3.	Seismik lobang bor (downhole), kedalaman maksimum 60 m	Per lubang bor	Rp 2.000.000,00
1.50.	Survei lubang bor (well logging), kedalaman maksimum 200 m		
1.50.1.	Survei resistivity dan sp	Per lubang bor	Rp 1.000.000,00
1.50.2.	Survei density (gama- gama)	Per lubang bor	Rp 1.500.000,00
1.50.3.	Survei temperatur	Per lubang bor	Rp 1.000.000,00

1.50.4. Survei ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 11 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.50.4. Survei caliper	Per lubang bor	Rp 1.000.000,00
	1.51. Survei magnetic	Per titik	Rp 250.000,00
	1.52. Jasa pemakaian mesin bubut Type Horison N.140	Per jam	Rp 95.000,00
	1.53. Mesin frais		
	1.53.1. Type bridge port BRJ	Per jam	Rp 12.000,00
	1.53.2. Type X 6125 A	Per jam	Rp 12.000,00
	1.53.3. Skrap BC 60	Per jam	Rp 12.000,00
	1.54. Mesin gerinda		
	1.54.1. Type surface griding M 7140 A	Per jam	Rp 1.000,00
	1.54.2. Type cylindrical grinding ME 1432 B	Per jam	Rp 1.000,00
	1.55. Electrical discharge machine (EDM) Type TNC (technical numeric control)	Per jam	Rp 21.000,00
	1.56. Furnace heat treatment Type thermolyne 1600	Per jam	Rp 150.000,00
	1.57. Mesin las		
	1.57.1. Fame welding	Per jam	Rp 7.000,00
	1.57.2. Arc welding national 250 NL	Per jam	Rp 10.000,00
	1.57.3. Type PANA TIG WS 2000	Per jam	Rp 19.000,00
	1.57.4. Type master MIG 200	Per jam	Rp 13.000,00
	1.57.5. Type sport welding TBM 6	Per jam	Rp 10.000,00
	1.58. Mesin plat		
	1.58.1. Tekuk	Per jam	Rp 7.500,00
	1.58.2. Potong	Per jam	Rp 7.500,00
	1.58.3. Roll bending machine	Per jam	Rp 15.000,00
V.	<b>UPT. BALAI PENGEMBANGAN PROSES DAN TEKNOLOGI KIMIA YOGYAKARTA</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENJUALAN</b>		
	Hasil Budidaya Ternak Unggas (petelur)	Per kg	Rp 5.000,00
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	Jasa Pengolahan Lahan Pertanian	Per Ha	Rp 120.000,00

C. PENERIMAAN ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 12 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>C. PENERIMAAN SEWA</b>		
	1. Sewa Alat Destilasi	Per unit/jam	Rp 7.500,00
	2. Sewa Alat Pengering	Per unit/jam	Rp 1.300,00
	3. Sewa Alat Penepung	Per unit/jam	Rp 900,00
<b>VI.</b>	<b>UPT. BALAI INFORMASI TEKNOLOGI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	1. Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan Dengan Komputer	Per orang	Rp 2.000.000,00
	2. Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan	Per orang	Rp 1.500.000,00
	3. Pelatihan Fotografi dan Video Shooting untuk Dokumentasi dan Kehumasan	Per orang	Rp 3.000.000,00
	4. Pelatihan Pengolahan Audio Visual menggunakan Komputer Multimedia	Per orang	Rp 3.500.000,00
	5. Magang Dokinfo	Per orang	Rp 1.500.000,00
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Penelusuran Informasi		
	1.1. Penelusuran Informasi	Per topik	Rp 20.000,00
	1.2. Tambahan Setiap Informasi	Per lembar	Rp 1.000,00
	1.3. Paket Informasi	Per judul	Rp 300.000,00
	2. Keanggotaan Perpustakaan		
	2.1. Karyawan	Per orang - tahun	Rp 35.000,00
	2.2. Mahasiswa	Per orang - tahun	Rp 25.000,00
	2.3. Pelajar	Per orang-tahun	Rp 15.000,00
	3. Jasa Penggandaan Dokumen		
	3.1. Fotokopi Buku/Majalah/Laporan Penelitian	Per lembar	Rp 250,00
	3.2. Foto kopi koleksi khusus (standar, Kliping)	Per lembar	Rp 300,00
	3.3. Artikel dalam Negeri/Judul Pesanan Artikel	Per 10 lembar	Rp 7.000,00
	3.4. Artikel luar negeri/Judul pesanan artikel	Per 10 lembar	US \$ 15,00
	3.5. Paten Luar Negeri	Per nomor	£ 15,00

3.6. Paten ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 13 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3.6. Paten koleksi UPT Balai Informasi Teknologi (mahasiswa)	Per nomor	Rp 20.000,00
	3.7. Paten koleksi UPT Balai Informasi Teknologi (Industri)	Per nomor	Rp 25.000,00
	4. Jasa Dokumentasi		
	4.1. Pembuatan Abstrak	Per judul	Rp 25.000,00
	4.2. Pembuatan Kata Kunci	Per judul	Rp 15.000,00
	5. Jasa Kliping		
	5.1. Kliping subyek pertanian dan agrobisnis	Per nomor	Rp 40.000,00
	5.2. Kliping subyek Iptek	Per nomor	Rp 40.000,00
	5.3. Kliping subyek kesehatan, kedokteran, farmasi	Per nomor	Rp 40.000,00
	6. Proses Multimedia		
	6.1. Transfer Video Casette ke VCD	Per VCD	Rp 50.000,00
	6.2. Shooting Video/Casette	Per casette	Rp 250.000,00
	6.3. Editing Video/Casette	Per casette	Rp 500.000,00
	6.4. Pengisian Suara/Narasi	Per menit	Rp 50.000,00
	6.5. Pembuatan Animasi	Per detik	Rp 100.000,00
	6.6. Pembuatan Company Profile (max 15 Menit)	Per 10 menit	Rp 20.000.000,00
	6.7. Paket Informasi Kegiatan Penelitian, Teknologi Tepat Guna (durasi mak 10 menit)	Per VCD	Rp 500.000,00
	6.8. Desain Brosur/Leaflet/Sampul (ide asli)	Per brosur-sampul	Rp 250.000,00
	6.9. Desain Brosur/Leaflet/Sampul (ide pemesanan)	Per brosur-sampul	Rp 150.000,00
	6.10. Desain Cover	Per cover-sampul	Rp 750.000,00
	7. Sewa Ruangan		
	7.1. Ruang Seminar	Per hari	Rp 400.000,00
	7.2. Ruang Rapat	Per hari	Rp 200.000,00
<b>VII.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	1. Diklat Telekomunikasi, Elektronika, Komponen dan Material		
	1.1. Proses PCB, 1 paket	Per paket	Rp 50.000.000,00
	1.2. Proses PCB-PTH	Per paket	Rp 60.000.000,00
	1.3. Electroplating		
	1.3.1. Bahan Konduktor	Per paket	Rp 50.000.000,00

1.3.2. Bahan ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 14 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.3.2. Bahan Isolator	Per paket	Rp 60.000.000,00
	1.3.3. AU-Plating	Per paket	Rp 70.000.000,00
	1.4. Desain Rangkaian Elektronika	Per paket	Rp 90.000.000,00
	1.5. Diklat Switching	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.6. Diklat Transmisi	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.7. Diklat Jaringan Telekomunikasi		
	1.7.1. Desain	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.7.2. Pengembangan	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.7.3. Pengoperasian	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.7.4. Pemeliharaan	Per orang	Rp 20.000.000,00
	1.8. Diklat Radar TX dan RX	Per paket	Rp 25.000.000,00
	1.9. Diklat Signal Processing	Per paket	Rp 20.000.000,00
	1.10. Diklat Tampilan Citra Radar	Per paket	Rp 20.000.000,00
	1.11. Workshop Radar/Elektronika Pertahanan	Per paket	Rp 30.000.000,00
	1.12. Diklat Teknologi Thick Film Tebal Hybrid	Per paket	Rp 30.000.000,00
	1.13. Diklat Teknologi Thin Film Tipis Hybrid	Per paket	Rp 30.000.000,00
	<b>B. PENERIMAAN PENJUALAN</b>		
	1. Penjualan hasil Puslit Elektronika & Telekomunikasi		
	1.1. PCB Single Layer		
	1.1.1. Phenolic	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 125,00
	1.1.2. Epoxy	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 200,00
	1.2. PCB Double Layer		
	1.2.1. Epoxy	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 250,00
	1.2.2. Teflon	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 1.000,00
	1.3. PCB – PTH	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 500,00
	1.4. Electroplating, 5 cm <sup>2</sup>		
	1.4.1. Zn (Verzink)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 150,00
	1.4.2. Cu (Vercover)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 150,00
	1.4.3. Ni (Vernickel)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 150,00
	1.4.4. Cr (Verchrome)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 175,00
	1.4.5. Ag (Versilver)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 200,00
	1.4.6. Au (Vergold)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 400,00
	1.4.7. Zn-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 300,00
	1.4.8. Cu-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 350,00
	1.4.9. Ni-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 400,00
	1.4.10. Cr-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 400,00
	1.4.11. Ag-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 400,00
	1.4.12. Au-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 600,00
	1.5. Digital PABX	Per unit	Rp 50.000.000,00
	1.6. Digital Microwave link (base band)	Per unit	Rp 250.000.000,00

1.7. Multiplexser ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 15 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.7. Multiplekser	Per unit	Rp 80.000.000,00
	1.8. Sirkuit Hybrid Film Tebal (tanpa komponen aktif)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 6.500,00
	1.9. Sirkuit Hybrid Film Tipis	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 7.500,00
	<b>C. PENERIMAAN SEWA</b>		
	Fasilitas Puslit Elektronika dan Telekomunikasi		
	1. Sewa alat PCM Test Set	Per unit	Rp 5.000.000,00
	2. Vectronetwork Analyzer	Per hari	Rp 5.000.000,00
	3. LPKF Protomat	Per hari	Rp 2.000.000,00
	4. Spectrum Analyzer	Per hari	Rp 1.000.000,00
	5. Power Meter	Per hari	Rp 500.000,00
	<b>D. PENERIMAAN JASA</b>		
	Jasa Instalasi di luar material (instalasi, transportasi dan alat ukur)		
	1. Radio Microwave/Stasiun Bumi	Per orang-hari	Rp 1.200.000,00
	2. Pemancar Radio/TV	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	3. Studio Radio/TV	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	4. Catur Daya	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	5. Radar	Per orang-hari	Rp 1.200.000,00
	6. Sentral Telepon	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	7. Antena	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	8. Pengukuran Sifat Magnet	Per contoh-uji	Rp 250.000,00
	9. Pembuatan Lubang Pada PCB Dengan CNE	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 50,00
<b>VIII.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN LIMNOLOGI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Fisika		
	1.1. Bau	Per sampel	Rp 9.000,00
	1.2. Biomassa	Per sampel	Rp 9.000,00
	1.3. Daya hantar listrik	Per sampel	Rp 8.000,00
	1.4. Potensial oksidasi reduksi	Per sampel	Rp 8.000,00
	1.5. Total Residu terlarut	Per sampel	Rp 9.000,00
	1.6. Total Residu tersuspensi	Per sampel	Rp 9.000,00
	1.7. Total Residu	Per sampel	Rp 8.000,00
	1.8. Suhu	Per sampel	Rp 8.000,00
	1.9. Turbiditas	Per sampel	Rp 8.000,00
	2. Kimia		
	2.1. Alkalinitas total	Per sampel	Rp 7.000,00
	2.2. Amonium	Per sampel	Rp 14.000,00
	2.3. Amoniak bebas	Per sampel	Rp 19.000,00

2.4. Arsen ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 16 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	2.4. Arsen (AS), Selen (Sc)	Per sampel	Rp 75.000,00
	2.5. B, Ba	Per sampel	Rp 67.000,00
	2.6. Fe terlarut	Per sampel	Rp 32.000,00
	2.7. Bikarbonat	Per sampel	Rp 14.000,00
	2.8. BOD 5	Per sampel	Rp 35.000,00
	2.9. Ca, Fe, K, Mn, Na, Mg, Zn	Per sampel	Rp 32.000,00
	2.10. Cd, Cr, Co, Ni, Cu, Pb, Sn	Per sampel	Rp 75.000,00
	2.11. Chlorida	Per sample	Rp 7.000,00
	2.12. Chlorine	Per sampel	Rp 7.000,00
	2.13. Chlorofil a	Per sampel	Rp 27.000,00
	2.14. COD Cr	Per sampel	Rp 47.000,00
	2.15. DO	Per sampel	Rp 29.000,00
	2.16. Karbonat	Per sampel	Rp 8.000,00
	2.17. Karbohidrat Total	Per sampel	Rp 36.000,00
	2.18. Karbondioksida	Per sampel	Rp 8.000,00
	2.19. Kesadahan Total	Per sampel	Rp 11.000,00
	2.20. Mercury (Hg)	Per sampel	Rp 50.000,00
	2.21. Minyak dan lemak	Per sampel	Rp 52.000,00
	2.22. Nitrat	Per sampel	Rp 20.000,00
	2.23. Nitrit	Per sampel	Rp 15.000,00
	2.24. Nitrogen Total	Per sampel	Rp 45.000,00
	2.25. pH	Per sampel	Rp 8.000,00
	2.26. Phosphor Total	Per sampel	Rp 36.000,00
	2.27. Protein total	Per sampel	Rp 42.000,00
	2.28. Salinitas	Per sampel	Rp 8.000,00
	2.29. Sulfat	Per sampel	Rp 13.000,00
	2.30. Sulfida	Per sampel	Rp 8.000,00
	2.31. Total Organik Mater	Per sampel	Rp 10.000,00
	3. Mikrobiologi		
	3.1. Total coliform	Per sampel	Rp 60.000,00
	3.2. Fecal coli	Per sampel	Rp 60.000,00
	3.3. E. Coli	Per sampel	Rp 75.000,00
	4. Biologi		
	4.1. Plankton	Per sampel	Rp 45.000,00
	4.2. Benthos	Per sampel	Rp 60.000,00
	4.3. Ikan	Per sampel	Rp 45.000,00
	4.4. Perifiton	Per sampel	Rp 45.000,00



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 17 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
IX.	<b>PUSAT PENELITIAN BIOTEKNOLOGI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	Diklat Bioteknologi		
	1. Bimbingan Mahasiswa (D1, D2, D3)	Per orang-bulan	Rp 40.000,00
	2. Bimbingan Mahasiswa S1	Per orang-bulan	Rp 50.000,00
	3. Bimbingan Penelitian S2	Per orang-bulan	Rp 75.000,00
	4. Bimbingan Mahasiswa S3	Per orang-bulan	Rp 100.000,00
	<b>B. PENERIMAAN PENJUALAN</b>		
	Penjualan Bahan-bahan Bioteknologi		
	1. Biakan murni		
	1.1. Mahasiswa	Per biakan	Rp 200.000,00
	1.2. Peneliti	Per biakan	Rp 300.000,00
	1.3. Swasta/Umum	Per biakan	Rp 400.000,00
	2. Bibit nata de coco	Per cc	Rp 25,00
	3. Abstrak	Per eksemplar	Rp 7.500,00
	4. Warta Biotek	Per eksemplar	Rp 7.500,00
	5. Penelusuran Literatur	Per artikel	Rp 10.000,00
	6. Penggandaan (foto kopi)	Per lembar	Rp 150,00
	<b>C. PENERIMAAN SEWA</b>		
	Fasilitas Puslitbang Bioteknologi		
	1. Ruang Auditorium	Per hari	Rp 250.000,00
	2. Guest house Cibinong		
	2.1. Kamar Double	Per hari	Rp 75.000,00
	2.2. Kamar Twin	Per hari	Rp 80.000,00
	3. Peralatan Laboratorium		
	3.1. Gas Chromotography	Per sampel	Rp 40.000,00
	3.2. Gas Chromotography Mass Spectrophotometer	Per sampel	Rp 100.000,00
3.3. HPLC	Per sampel	Rp 40.000,00	
4. Traktor	Per Ha-kali	Rp 50.000,00	
5. Lahan	Per Ha-tahun	Rp 50.000,00	
<b>D. PENERIMAAN JASA</b>			
Jasa Bioteknologi			
1. Analisa GC	Per sampel	Rp 100.000,00	
2. Analisa GC – MS	Per sampel	Rp 200.000,00	

3. Jasa ...





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 18 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3. Jasa Konsultan	Per bulan	Rp 2.100.000,00
	4. Jasa Tenaga Ahli	Per bulan	Rp 2.100.000,00
	5. Jasa Pemanduan	Per paket	Rp 50.000,00
<b>X.</b>	<b>PUSAT KONSERVASI TUMBUHAN - KEBUN RAYA</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	Diklat Kebun Raya		
	1. Bimbingan Pelajar/Mahasiswa	Per orang	Rp 50.000,00
	2. Diklat Tanaman	Per orang	Rp 25.000,00
	3. Bimbingan Wisata Flora	Per orang	Rp 15.000,00
	<b>B. PENERIMAAN PENJUALAN</b>		
	1. Karcis Pengunjung Kebun Raya		
	1.1. Kebun Raya Bogor		
	1.1.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp 4.400,00
	1.1.2. Parkir kendaraan roda 2 hari kerja	Per lembar	Rp 800,00
	1.1.3. Parkir kendaraan roda 4 hari kerja	Per lembar	Rp 1.800,00
	1.1.4. Parkir kendaraan roda 4 hari libur	Per lembar	Rp 2.800,00
	1.1.5. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk -hari kerja	Per lembar	Rp 3.300,00
	1.1.6. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk -hari libur	Per lembar	Rp 4.800,00
	1.1.7. Kendaraan keliling roda 4	Per lembar	Rp 9.800,00
	1.2. Kebun Raya Cibodas		
	1.2.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp 3.800,00
	1.2.2. Parkir kendaraan roda 2 hari kerja	Per lembar	Rp 800,00
	1.2.3. Kendaraan keliling roda 4	Per lembar	Rp 9.800,00
	1.3. Kebun Raya Purwodadi		
	1.3.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp 2.800,00

1.3.2. Parkir ...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 19 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.3.2. Parkir kendaraan roda 2 hari kerja	Per lembar	Rp 800,00
	1.3.3. Parkir Kendaraan Roda 4 hari kerja	Per lembar	Rp 1.300,00
	1.3.4. Parkir Kendaraan Roda 4 hari libur	Per lembar	Rp 1.300,00
	1.3.5. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk - hari kerja	Per lembar	Rp 2.300,00
	1.3.6. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk - hari libur	Per lembar	Rp 2.300,00
	1.3.7. Kendaraan Keliling roda 4	Per lembar	Rp 5.800,00
	1.4. Kebun Raya Bali		
	1.4.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp 2.900,00
	1.4.2. Parkir kendaraan roda 2 hari kerja	Per lembar	Rp 800,00
	1.4.3. Parkir Kendaraan Roda 4 hari kerja	Per lembar	Rp 1.300,00
	1.4.4. Parkir Kendaraan Roda 4 hari libur	Per lembar	Rp 1.300,00
	1.4.5. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk - hari kerja	Per lembar	Rp 2.800,00
	1.4.6. Parkir kendaraan mobil Bus/Mini Bus/Truk - hari libur	Per lembar	Rp 2.800,00
	1.4.7. Kendaraan Keliling roda 4	Per lembar	Rp 5.800,00
	2. Penjualan Tanaman		
	2.1. Kebun Raya Bogor		
	2.1.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp 3.000,00
	2.1.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.1.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.1.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.1.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.1.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp 25.000,00
	2.1.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp 50.000,00
	2.1.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.1.9. Anggrek Hasil Budidaya		
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp 25.000,00
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp 25.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp 15.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.2. Kebun ...		



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 20 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	2.2. Kebun Raya Cibodas		
	2.2.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp 3.000,00
	2.2.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.2.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.2.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.2.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.2.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp 25.000,00
	2.2.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp 50.000,00
	2.2.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.2.9. Anggrek Hasil Budidaya		
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp 25.000,00
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp 25.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp 15.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.3. Kebun Raya Purwodadi		
	2.3.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp 3.000,00
	2.3.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.3.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.3.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.3.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.3.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp 25.000,00
	2.3.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp 50.000,00
	2.3.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.3.9. Anggrek Hasil Budidaya		
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp 25.000,00
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp 25.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp 15.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.4. Kebun Raya Bali		
	2.4.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp 3.000,00
	2.4.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.4.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.4.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.4.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp 10.000,00
	2.4.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp 25.000,00
	2.4.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp 50.000,00
	2.4.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp 5.000,00
	2.4.9. Anggrek Hasil Budidaya		
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp 25.000,00
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp 25.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp 15.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp 5.000,00

C. PENERIMAAN ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 21 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>C. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Kebun Raya Bogor		
	1.1. Jasa Pemanduan pelajar (1-10 orang)	Per jam	Rp 20.000,00
	1.2. Jasa Pemanduan Domestik (1-10 orang)	Per jam	Rp 25.000,00
	1.3. Jasa Pemanduan Domestik (>10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
	1.4. Jasa Pemanduan Asing (1-10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
	1.5. Jasa Pemanduan Asing (> 10 orang)	Per jam	Rp 50.000,00
	1.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil + 25 orang)	Per hari	Rp 1.250.000,00
	1.7. Shooting Iklan (20 mobil + 30 orang)	Per hari	Rp 2.000.000,00
	1.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20 orang)	Per hari	Rp 750.000,00
	1.9. Shooting film dokumentasi/non komersial	Per hari	Rp 500.000,00
	1.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp 600.000,00
	1.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp 400.000,00
	1.12. Pemotretan komersial/ kalender	Per hari	Rp 1.000.000,00
	1.13. Penggunaan tempat/fasilitas/ tenda	Per unit	Rp 350.000,00
	1.14. Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/kongres dan sejenisnya		
	a. Di dalam gedung pertemuan		
	a.1. Aula (kapasitas 200 orang)	Per hari	Rp 2.000.000,00
	a.2. Ruang kecil (kapasitas 75 orang)	Per hari	Rp 750.000,00
	b. Di Lapangan Kelas I		
	b.1. 250 – 499 undangan	Per hari	Rp 3.000.000,00
	b.2. 500 – 699 undangan	Per hari	Rp 4.000.000,00
	b.3. 700 – 749 undangan	Per hari	Rp 5.000.000,00
	b.4. 750 – 999 undangan	Per hari	Rp 6.000.000,00
	b.5. 1.000 - 1.249 undangan	Per hari	Rp 7.000.000,00
	b.6. 1.250 - 1.499 undangan	Per hari	Rp 8.000.000,00
	c. Di lapangan Kelas II		
	c.1. 250 – 499 undangan	Per hari	Rp 2.000.000,00
	c.2. 500 – 699 undangan	Per hari	Rp 3.000.000,00
	c.3. 700 – 749 undangan	Per hari	Rp 4.000.000,00

c.4. 750 ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 22 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
NO	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	c.4. 750 - 999 undangan	Per hari	Rp 5.000.000,00
	c.5. 1.000 - 1.249 undangan	Per hari	Rp 6.000.000,00
	c.6. 1.250 - 1.499 undangan	Per hari	Rp 7.000.000,00
	d. Guest House Kelas B		
	d.1. 1 (satu) rumah/hari/ menginap (3 - 4 kamar dengan 6 - 8 tempat tidur)	Per hari	Rp 350.000,00
	d.2. 1 (satu) kamar (2 tempat tidur)	Per hari	Rp 75.000,00
	2. Kebun Raya Cibodas		
	2.1. Jasa Pemanduan Pelajar (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 20.000,00
	2.2. Jasa Pemanduan Domestik (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 25.000,00
	2.3. Jasa Pemanduan Domestik (> 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
	2.4. Jasa Pemanduan Asing (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
	2.5. Jasa Pemanduan Asing (>10 orang)	Per jam	Rp 50.000,00
	2.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil + 25 orang)	Per hari	Rp 1.250.000,00
	2.7. Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp 2.000.000,00
	2.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20 orang)	Per hari	Rp 750.000,00
	2.9. Shooting film dokumentasi/non komersial	Per hari	Rp 500.000,00
	2.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp 600.000,00
	2.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp 400.000,00
	2.12. Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp 1.000.000,00
	2.13. Penggunaan tempat/fasilitas/ tenda	Per unit	Rp 350.000,00
	2.14. Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/ kongres dan sejenisnya		
	a. Guest House Kelas A		
	a.1. 1 (satu) rumah/hari/ menginap (4 - 5 Kamar dengan 8 - 10 tempat tidur)	Per hari	Rp 800.000,00
	a.2. 1 (satu) kamar (2 tempat tidur)	Per hari	Rp 150.000,00
	b. guest...		



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 23 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	b. Guest House Kelas B 1 (satu) kamar (2 tempat tidur)	Per hari	Rp 50.000,00
3.	Kebun Raya Purwodadi		
3.1.	Jasa Pemanduan Pelajar (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 20.000,00
3.2.	Jasa Pemanduan Domestik (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 25.000,00
3.3.	Jasa Pemanduan Domestik (> 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
3.4.	Jasa Pemanduan Asing (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
3.5.	Jasa Pemanduan Asing (>10 orang)	Per jam	Rp 50.000,00
3.6.	Shooting Sinetron/Film (15 mobil + 25 orang)	Per hari	Rp 300.000,00
3.7.	Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp 300.000,00
3.8.	Shooting Video Klip (10 mobil + 20 orang)	Per hari	Rp 150.000,00
3.9.	Shooting film dokumentasi/non komersial	Per hari	Rp 100.000,00
3.10.	Shooting film pendidikan	Per hari	Rp 600.000,00
3.11.	Pemotretan non komersial	Per hari	Rp 400.000,00
3.12.	Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp 1.000.000,00
3.13.	Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/kongres dan sejenisnya, Guest House Kelas B 1 (satu) kamar (2 tempat tidur)	Per hari	Rp 50.000,00
4.	Kebun Raya Bali		
4.1.	Jasa Pemanduan Pelajar (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 20.000,00
4.2.	Jasa Pemanduan Domestik (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 25.000,00
4.3.	Jasa Pemanduan Domestik (> 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00
4.4.	Jasa Pemanduan Asing (1 - 10 orang)	Per jam	Rp 35.000,00

4.5. Jasa ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 24 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	4.5. Jasa Pemanduan Asing (>10 orang)	Per jam	Rp 50.000,00
	4.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil + 25 orang)	Per hari	Rp 300.000,00
	4.7. Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp 300.000,00
	4.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20 orang)	Per hari	Rp 150.000,00
	4.9. Shooting film dokumentasi/non komersial	Per hari	Rp 100.000,00
	4.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp 600.000,00
	4.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp 400.000,00
	4.12. Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp 1.000.000,00
	4.13. Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/kongres dan sejenisnya, Guest House Kelas A 1 (satu) kamar (2 tempat tidur)	Per hari	Rp 150.000,00
<b>XI.</b>	<b>UPT. BALAI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	Diklat Teknologi Tepat Guna		
	1. Ketrampilan dasar	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	2. Ketrampilan menengah	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	3. Ketrampilan lanjut	Per orang - hari	Rp 700.000,00
	4. Bimbingan Mahasiswa	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	<b>B. PENERIMAAN SEWA</b>		
	Fasilitas Balitbang Teknologi Tepat Guna, Subang		
	1. Sewa ruang pertemuan (aula)	Per hari	Rp 350.000,00
	2. Sewa asrama	Per kamar	Rp 30.000,00
	<b>C. PENERIMAAN JASA</b>		
	Jasa konsultan Teknologi Tepat Guna		
	1. Sarjana (S1)	Per hari	Rp 200.000,00
	2. Magister (S2)	Per hari	Rp 250.000,00
	3. Doktor (S3)	Per hari	Rp 300.000,00
<b>XII.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN TENAGA LISTRIK DAN MEKATRONIK</b>		<b>A. PENERIMAAN...</b>



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 25 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b> Mekanikal/Pengecoran	Per orang-hari	Rp 1.500.000,00
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Jasa Pengecoran		
	1.1. Pengecoran besi kelabu (FC 15-20) A	Per kg	Rp 5.500,00
	1.2. Pengecoran besi kelabu (FC 15-20) B	Per kg	Rp 6.500,00
	1.3. Besi Cor Ductile (VDC) A	Per kg	Rp 11.000,00
	1.4. Besi Cor Ductile (VDC) B	Per kg	Rp 12.000,00
	1.5. Shot Blast	Per kg	Rp 3.000,00
	1.6. Pengecoran alumunium	Per kg	Rp 22.000,00
	1.7. Bronze A	Per kg	Rp 35.000,00
	1.8. Bronze B	Per kg	Rp 40.000,00
	2. Jasa Penggunaan fasilitas		
	2.1. Jasa permesinan		
	2.1.1. Vertical machining center	Per jam	Rp 18.000,00
	2.1.2. Horizontal machining center	Per jam	Rp 24.000,00
	2.1.3. CNC Late Besar	Per jam	Rp 12.000,00
	2.1.4. CNC Late Kecil	Per jam	Rp 10.000,00
	2.1.5. Radial Drilling	Per jam	Rp 7.500,00
	2.1.6. Scrap A	Per lubang	Rp 4.500,00
	2.1.7. Scrap B	Per lubang	Rp 7.500,00
	2.1.8. Bubut kecil (1M) A	Per jam	Rp 7.500,00
	2.1.9. Bubut kecil (1M) B	Per jam	Rp 15.000,00
	2.1.10. Bubut besar (3M)	Per jam	Rp 12.000,00
	2.1.11. Universal miling A	Per jam	Rp 7.000,00
	2.1.12. Universal miling B	Per jam	Rp 12.000,00
	2.1.13. Las A	Per jam	Rp 10.000,00
	2.1.14. Las B	Per jam	Rp 15.000,00
	2.1.15. Uji engine	Per jam	Rp 250.000,00
	2.1.16. Uji komposisi aluminium	Per sampel	Rp 250.000,00
	2.2. Jasa mesin potong		
	2.2.1. Sekali turun pisau (1 mm)	Per mm	Rp 1.000,00
	2.2.2. Sekali turun pisau (2 mm)	Per mm	Rp 1.500,00
	2.2.3. Sekali turun pisau (3 mm)	Per mm	Rp 2.000,00
	2.2.4. Sekali turun pisau (4 mm)	Per mm	Rp 2.500,00
	2.2.5. Sekali turun pisau (5 mm)	Per mm	Rp 3.000,00
	2.2.6. Sekali turun pisau (6 mm)	Per mm	Rp 3.500,00

2.2.7. Sekali ...





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 26 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF	
	2.2.7. Sekali turun pisau (7 mm)	Per mm	Rp	4.000,00
	2.2.8. Sekali turun pisau (8 mm)	Per mm	Rp	4.500,00
	2.2.9. Sekali turun pisau (9 mm)	Per mm	Rp	5.000,00
	2.2.10. Sekali turun pisau (10 mm)	Per mm	Rp	5.500,00
	2.3. Jasa potong plate kuningan			
	2.3.1. Sekali turun pisau (1 mm)	Per mm	Rp	1.000,00
	2.3.2. Sekali turun pisau (2 mm)	Per mm	Rp	1.500,00
	2.3.3. Sekali turun pisau (3 mm)	Per mm	Rp	2.000,00
	2.3.4. Sekali turun pisau (4 mm)	Per mm	Rp	2.500,00
	2.3.5. Sekali turun pisau (5 mm)	Per mm	Rp	3.000,00
	2.3.6. Sekali turun pisau (6 mm)	Per mm	Rp	3.500,00
	2.3.7. Sekali turun pisau (7 mm)	Per mm	Rp	4.000,00
	2.3.8. Sekali turun pisau (8 mm)	Per mm	Rp	4.500,00
	2.3.9. Sekali turun pisau (9 mm)	Per mm	Rp	5.000,00
	2.3.10. Sekali turun pisau (10 mm)	Per mm	Rp	5.500,00
	2.4. Jasa potong stainless steel			
	2.4.1. Sekali turun pisau (1 mm)	Per mm	Rp	1.000,00
	2.4.2. Sekali turun pisau (2 mm)	Per mm	Rp	1.500,00
	2.4.3. Sekali turun pisau (3 mm)	Per mm	Rp	2.000,00
	2.4.4. Sekali turun pisau (4 mm)	Per mm	Rp	2.500,00
	2.4.5. Sekali turun pisau (5 mm)	Per mm	Rp	3.000,00
	2.4.6. Sekali turun pisau (6 mm)	Per mm	Rp	3.500,00
	2.5. Jasa potong plate aluminium			
	2.5.1. Sekali turun pisau (1 mm)	Per mm	Rp	500,00
	2.5.2. Sekali turun pisau (2 mm)	Per mm	Rp	1.000,00
	2.5.3. Sekali turun pisau (3 mm)	Per mm	Rp	1.500,00
	2.5.4. Sekali turun pisau (4 mm)	Per mm	Rp	2.000,00
	2.5.5. Sekali turun pisau (5 mm)	Per mm	Rp	2.500,00
	2.5.6. Sekali turun pisau (6 mm)	Per mm	Rp	3.000,00
	2.5.7. Sekali turun pisau (7 mm)	Per mm	Rp	3.500,00
	2.5.8. Sekali turun pisau (8 mm)	Per mm	Rp	4.000,00
	2.5.9. Sekali turun pisau (9 mm)	Per mm	Rp	4.500,00
	2.5.10. Sekali turun pisau (10 mm)	Per mm	Rp	5.000,00
	2.6. Jasa roll plate			
	2.6.1. Plate SS	Per kg	Rp	1.000,00
	2.6.2. Plate MS	Per kg	Rp	500,00
	2.6.3. Plate kuningan	Per kg	Rp	500,00
	2.6.4. Plate aluminium	Per kg	Rp	500,00

XIII. UPT...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 27 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
<b>XIII.</b>	<b>UPT. BALAI PENGEMBANGAN INSTRUMENTASI</b>		
	<b>JASA KALIBRASI</b>		
	1. Laboratorium suhu		
	1.1. Thermometer 20 - 250 °C	Per unit	Rp 450.000,00
	1.2. Thermometer 20 - 200 °C	Per unit	Rp 400.000,00
	1.3. Thermometer 20 - 150 °C	Per unit	Rp 350.000,00
	1.4. Thermometer 20 - 100 °C	Per unit	Rp 300.000,00
	2. Laboratorium pressure		
	2.1. Pressure Gauge Oil, 0 - 100 bar	Per unit	Rp 200.000,00
	2.2. Test Pressure Gauge Oil, 0 - 120 bar	Per unit	Rp 250.000,00
	3. Dimensi		
	3.1. Indicating Micrometer, 0 - 150 mm	Per unit	Rp 200.000,00
	3.2. Micrometer diameter luar, 0 - 150 mm	Per unit	Rp 200.000,00
	3.3. Micrometer diameter dalam, 0 - 150 mm	Per unit	Rp 200.000,00
	3.4. Micrometer kepala, 0 - 150 mm	Per unit	Rp 200.000,00
	4. Satuan ukur jarak		
	4.1. Theodolite 10 detik	Per unit	Rp 300.000,00
	4.2. Water Pass	Per unit	Rp 250.000,00
	5. Besaran Kelistrikan		
	5.1. Volt Direct Current (VDC)		
	a. 0 - 320 Mv	Per unit	Rp 200.000,00
	b. 0,32 - 32 V	Per unit	Rp 200.000,00
	c. 3,2 - 32 V	Per unit	Rp 200.000,00
	d. 320 - 1000 V	Per unit	Rp 200.000,00
	5.2. Volt Alternative Current (VAC)		
	a. 0 - 320 mV	Per unit	Rp 200.000,00
	b. 0,32 - 32 V	Per unit	Rp 200.000,00
	c. 3,2 - 32 V	Per unit	Rp 200.000,00
	d. 320 - 1000 V	Per unit	Rp 200.000,00
	5.3. Direct Current Amper (DCA)		
	a. 0 - 320 mikro A	Per unit	Rp 200.000,00
	b. 0,32 - 32 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	c. 3,2 - 32 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	d. 32 mili A- 320 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	e. 320 mili A - 3,2 A	Per unit	Rp 200.000,00
	f. 3,2 A - 10 A	Per unit	Rp 200.000,00
			5.4. Alternative ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 28 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	5.4. Alternative Current Amper (ACA)		
	a. 0 - 320 mikro A	Per unit	Rp 200.000,00
	b. 0,32 - 32 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	c. 3,2 - 32 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	d. 32 mili A - 320 mili A	Per unit	Rp 200.000,00
	e. 320 mili A - 3,2 A	Per unit	Rp 200.000,00
	f. 3,2 A - 10 A	Per unit	Rp 200.000,00
<b>XIV.</b>	<b>PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	Diklat Perpustakaan		
	1. Pelatihan Winisis	Per orang	Rp 1.500.000,00
	2. Pelatihan Penulisan Ilmiah	Per orang	Rp 300.000,00
	3. Magang Dokinfopus	Per orang	Rp 1.500.000,00
	4. Pelatihan Pengenalan Winisis	Per orang	Rp 300.000,00
	5. Penelusuran Informasi	Per orang	Rp 1.200.000,00
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Keanggotaan		
	1.1. Mahasiswa	Per Semester	Rp 25.000,00
	1.2. Karyawan	Per Semester	Rp 50.000,00
	1.3. Denda Buku	Per hari - buku	Rp 500,00
	1.4. ISSN	Per nomor	Rp 200.000,00
	2. Penggandaan Dokumen		
	2.1. Foto kopi buku/majalah	Per lembar	Rp 250,00
	2.2. Foto kopi koleksi khusus (lap. Penelitian, tesis, standar, kliping)	Per lembar	Rp 500,00
	2.3. Artikel dalam negeri	Per judul	Rp 500,00
	2.4. Artikel luar negeri	Per judul	\$ 14,00
	2.5. Paten luar negeri	Per nomor	£ 12,50
	2.6. Paten koleksi PDII (mahasiswa)	Per nomor	Rp 25.000,00
	2.7. Paten koleksi PDII (industri)	Per nomor	Rp 35.000,00
	2.8. Penggandaan paket informasi yang sudah ada	Per judul	Rp 150.000,00
	3. Jasa Penelusuran Informasi		
	3.1. Penelusuran Informasi (0 - 10 temuan)	Per judul	Rp 20.000,00
	3.2. Setiap tambahan temuan berikutnya	Per judul	Rp 1.000,00
	3.3. Paket Informasi	Per judul	Rp 300.000,00
	3.4. Bulletin abstrak	Per nomor	Rp 25.000,00
	3.5. Kumpulan abstrak	Per judul	Rp 600.000,00
	3.6. Info kilat	Per judul	Rp 15.000,00
	3.7. Bulletin info kilat	Per judul	Rp 400.000,00

3.8. Paket ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 29 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3.8. Paket kesiagaan informasi	Per judul	Rp 2.500.000,00
	3.9. Pembuatan abstrak	Per judul	Rp 15.000,00
	3.10. Pembuatan kata kunci	Per judul	Rp 5.000,00
4.	Mikrografi		
	4.1. Mikro negatif (master) 35 mm	1 roll (+500 fr)	Rp 350.000,00
	4.2. Mikro negatif (master) 35 mm	min dht. 50 fr.	Rp 35.000,00
	4.3. Mikrofilm positif (dupl) 35 mm	1 roll (+500 fr)	Rp 300.000,00
	4.4. Mikrofilm positif (dupl) 35 mm	min dht. 50 fr.	Rp 30.000,00
	4.5. Mikrofilm negatif (master) 16 mm	1 roll (+2500 fr)	Rp 250.000,00
	4.6. Mikrofilm negatif (master) 16 mm	min dht. 250 fr.	Rp 25.000,00
	4.7. Mikrofilm Positif (dupl) 16 mm	1 roll (+2500 fr)	Rp 200.000,00
	4.8. Mikrofilm Positif (dupl) 16 mm	min dht. 250 fr.	Rp 20.000,00
	4.9. Mikrofis negatif (master)	1 fis (+60 hal)	Rp 15.000,00
	4.10. Mikrofis duplikat silver	1 fis	Rp 12.500,00
	4.11. Mikrofis duplikat diazo	1 fis	Rp 7.500,00
	4.12. Pencucian film 35 mm	1 roll	Rp 25.000,00
	4.13. Pencucian film 16 mm	1 roll	Rp 15.000,00
	4.14. Pengantongan alumunium foil	1 kantong	Rp 10.000,00
5.	Pra Cetak		
	5.1. Setting Bahasa Indonesia 12 pt (teks)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 12,50
	5.2. Setting Bahasa Indonesia 10 - 11 pt (teks)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 15,00
	5.3. Setting Bahasa Indonesia 12 pt (tabel)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 17,50
	5.4. Setting Bahasa Indonesia 10 - 11 pt (tabel)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 22,50
	5.5. Setting Bahasa Inggris 12 pt (teks)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 17,50
	5.6. Setting Bahasa Inggris 10-11 pt (teks)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 22,50
	5.7. Setting Bahasa Inggris 12 pt (tabel)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 25,00
	5.8. Setting Bahasa Inggris 10-11 pt (tabel)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 30,00
	5.9. Setting gambar/denah/diagram	Per folio	Rp 10.000,00
	5.10. Print draft, format	Per folio	Rp 1.500,00
	5.11. Print akhir (koreksian pemesanan)	Per folio	Rp 2.500,00
	5.12. Print berwarna	Per folio	Rp 15.000,00
	5.13. Perancangan sampul (ide asli)	Per folio	Rp 250.000,00
	5.14. Perancangan sampul (ide pemesanan)	Per folio	Rp 150.000,00
	5.15. Lay out/penggabungan halaman	Per halaman	Rp 500,00
	5.16. Scan format (naskah)	Per folio	Rp 3.000,00
	5.17. Scan format (gambar)	Per folio	Rp 2.500,00

5.18. Scan ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 30 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	5.18. Scan format kombinasi	Per folio	Rp 5.000,00
6.	Pencetakan dan Penjilidan		
	6.1. Mesin cetak ofset Toko 820	Per print	Rp 4,00
	6.2. Mesin cetak ofset Gestetner	Per print	Rp 10,00
	6.3. Mesin cetak ofset GTO 46	Per print	Rp 15,00
	6.4. Mesin cetak ofset KORD	Per print	Rp 20,00
	6.5. Jilid hard cover	Per folio/majalah	Rp 15.000,00
	6.6. Jilid hard cover + plastik	Per folio/majalah	Rp 20.000,00
	6.7. Jilid koran + hard cover	Per koran	Rp 40.000,00
	6.8. Jilid soft cover	Per folio/majalah	Rp 5.000,00
7.	Hasil Terbitan		
	7.1. Pohon Industri	Per judul	Rp 10.000,00
	7.2. Panduan Usaha	Per judul	Rp 5.000,00
	7.3. Tinjauan Literatur Jamur	Per judul	Rp 15.000,00
	7.4. Abstrak Tesis Indonesia	Per judul	Rp 15.000,00
	7.5. Fokus Info Bidang Biologi	Per tahun	Rp 90.000,00
	7.6. Fokus Info Bidang Kimia	Per tahun	Rp 90.000,00
	7.7. Fokus Info Bidang Rekayasa	Per tahun	Rp 90.000,00
	7.8. Fokus Info Lingkungan Hidup	Per tahun	Rp 90.000,00
	7.9. Fokus Info Teknologi Pangan	Per tahun	Rp 35.000,00
	7.10. Fokus Info Hukum	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.11. Fokus Info Politik	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.12. Fokus Info Manajemen	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.13. Fokus Info Pendidikan	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.14. Fokus Info Dokinfopus	Per tahun	Rp 40.000,00
	7.15. Fokus Info Komputer	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.16. Fokus Info Kesehatan	Per tahun	Rp 90.000,00
	7.17. Fokus Info Farmasi	Per tahun	Rp 50.000,00
	7.18. Fokus Info Ekonomi	Per tahun	Rp 75.000,00
	7.19. Info HaKI	Per tahun	Rp 50.000,00
<b>XV.</b>	<b>UPT. BALAI INFORMASI DAN KONSERVASI KEBUMIHAN KARANGSAMBUNG</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENJUALAN</b>		
	1. Jam Alami	Per satuan	Rp 50.000,00
	2. Cincin Akik	Per satuan	Rp 5.000,00
	3. Asbak	Per satuan	Rp 15.000,00
	4. Asesoris	Per satuan	Rp 15.000,00
	5. Gesper	Per satuan	Rp 25.000,00
	6. Dasi ikatan perak	Per satuan	Rp 100.000,00
	7. Dasi ikatan kuning	Per satuan	Rp 50.000,00
	8. Gantungan Kunci	Per satuan	Rp 4.000,00
	9. Vas bunga	Per satuan	Rp 15.000,00

**B. PENERIMAAN ...**



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 31 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>B. PENERIMAAN SEWA</b>		
	1. Aula	Per kegiatan	Rp 50.000,00
	2. Guest House	Per orang - hari	Rp 4.500,00
	3. Asrama	Per orang - hari	Rp 3.500,00
	4. Alat Kuliah Lapangan		
	4.1. Kompas Geologi	Per buah - hari	Rp 1.500,00
	4.2. Palu Geologi	Per buah - hari	Rp 1.000,00
	4.3. Loupe	Per buah - hari	Rp 1.000,00
<b>XVI.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN GEOTEKNOLOGI</b>		
	<b>PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Preparasi Contoh/Sample Preparation		
	1.1. Sayatan tipis (thin section)	Per contoh	Rp 20.000,00
	1.2. Sayatan poles (polished section)	Per contoh	Rp 20.000,00
	1.3. Sayatan untuk fluid inclusion (thin section for fluid inclusion)	Per contoh	Rp 20.000,00
	1.4. Pemolesan batuan (rock polishing)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 300,00
	2. Petrografi batuan (rock petrography)		
	2.1. Identifikasi mineral (mineral identification)	Per contoh	Rp 95.000,00
	2.2. Deskripsi petrografi dilengkapi dengan interpretasi mineral ubahan (petrography description provided by interpretation of altered mineral)	Per contoh	Rp 200.000,00
	3. Mineragrafi (mineragraphy)		
	3.1. Identifikasi Mineral (Mineral Identification)	Per contoh	Rp 85.000,00
	3.2. Deskripsi Petrografi Mineral Bijih dan Paragenesa Mineral Bijih	Per contoh	Rp 150.000,00
	3.3. Deskripsi Petrografi Mineral Bijih dengan Interpretasi Mineralisasi	Per contoh	Rp 200.000,00
	3.4. Analisa Fluid Inclusions (in case no inclusion found after observation)	Per contoh	Rp 125.000,00
	3.5. Analisa Fluid Inclusions (Heating + Freezing)	Per contoh	Rp 225.000,00
	3.6. Fotomikrografi (Photomicrography) termasuk film, cuci dan cetak (including film and processing)	Per lembar	Rp 5.000,00

**XVII. BIDANG ...**



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 32 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
XVII.	<b>BIDANG FISIKA BAHAN BARU</b>		
	<b>PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Pengujian sifat mekanis dan biologi kayu		
	1.1. Berat Jenis, standar JIS Z – 2102	Per sampel	Rp 11.250,00
	1.2. Kadar Air, standard JIS Z – 2104	Per sampel	Rp 11.250,00
	1.3. Kembang susut, standard JIS Z – 2104	Per sampel	Rp 11.250,00
	1.4. MOE dan MOR (bending) standard JIS Z – 2113	Per sampel	Rp 45.000,00
	1.5. Tensile strength (tarik) standard JIS Z – 2113	Per sampel	Rp 45.000,00
	1.6. Kekuatan sekrup, standard JIS B – 2112	Per sampel	Rp 22.500,00
	1.7. Ketahanan rayap, standard JIS JWPA 11 - 92/ JWPA 12 -92	Per sampel	Rp 150.000,00
	1.8. Ketahanan jamur, standard JWPA B 3 - 92	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.9. Pengamatan serangga di dalam kayu	Per sampel	Rp 30.000,00
	1.10. Ketahanan api, standard ISO – 5660 – 1	Per sampel	Rp 15.000,00
	1.11. Ketahanan cuaca standard JLS A 1410 – 68	Per sampel	Rp 15.000,00
	2. Jasa pembuatan lapisan tipis dengan teknik RF spuffening		
	2.1. Lapisan perak (Ag-3N) setiap 100 oA	Per sampel	Rp 75.000,00
	2.2. Lapisan SiO <sub>2</sub> , setiap 100 oA	Per sampel	Rp 112.500,00
	2.3. Lapisan titanium (Ti, 3N), setiap 100 oA	Per sampel	Rp 75.000,00
	3. Proses bahan untuk laser semikonduktor		
	3.1. Penumbuhan lapisan epitaksi dengan LPE	Per sampel	Rp 750.000,00
	3.2. Pembuatan pola fotolitografi, lebar garis ≥ 10 um	Per sampel	Rp 300.000,00
	3.3. Proses Amiling	Per sampel	Rp 150.000,00
	3.4. Karakterisasi epitaksi dengan teknik fotoluminesansi	Per sampel	Rp 225.000,00
3.5. Coating lapisan tipis (emas, perak, aluminium titan)	Per sampel	Rp 60.000,00	
			3.6. Polishing ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 33 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3.6. Polishing cristal s/d mirror polish	Per sampel	Rp 75.000,00
	3.7. Cristal cutting diameter 2 cm atau lebih	Per sampel	Rp 30.000,00
	3.8. Pengukuran sifat listrik		
	3.8.1. 1 – V	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.8.2. C – V	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.8.3. Konduktivitas	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.8.4. Resistivital	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.9. Hall – effect		
	3.9.1. Preparasi	Per sampel	Rp 112.500,00
	3.9.2. Hall – effect	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.9.3. Energy gap	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.9.4. Defek (efek pitch)	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.9.5. Life time	Per sampel	Rp 37.500,00
	3.9.6. Konstanta dielectrik	Per sampel	Rp 78.000,00
	3.9.7. Harga Q	Per sampel	Rp 78.000,00
	3.9.8. Konduktivitas panas	Per sampel	Rp 78.000,00
	3.10. Pengujian material Pengukuran optik, spektrum analizer	Per sampel	Rp 150.000,00
	3.11. Pengujian dengan NTD ultrasonik untuk bahan logam		
	3.11.1. Di luar lapangan	Per sampel	Rp 450.000,00
	3.11.2. Di laboratorium	Per sampel	Rp 225.000,00
	3.12. Jasa pemakaian mesin bubut Type Horison N. 140	Per jam	Rp 11.250,00
	3.13. Mesin frais		
	3.13.1. Type bridge port BRJ	Per jam	Rp 14.250,00
	3.13.2. Type X 6125 A	Per jam	Rp 13.500,00
	3.13.3. Skrap BC 60	Per jam	Rp 13.500,00
	3.14. Mesin Gerinda		
	3.14.1. Type surface grinding M7140 A	Per jam	Rp 250,00
	3.14.2. Type cylindrical grinding ME 1432 B	Per jam	Rp 250,00
	3.15. Electrical discharge machine (EDM) Type TNC (Technical Numeric Control)	Per jam	Rp 21.750,00
	3.16. Furnace Heat Treatment Type thermolyne 1800	Per jam	Rp 15.000,00
	3.17. Mesin Las		
	3.17.1. Fame welding	Per jam	Rp 7.500,00
	3.17.2. Arciwelding national 250 NL	Per jam	Rp 11.250,00

3.17.3. Type ...





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 34 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3.17.3. Type PANA TIG WS 2000	Per jam	Rp 22.500,00
	3.17.4. Type Master MIG 200	Per jam	Rp 15.000,00
	3.17.5. Type Sport welding TBM 6	Per jam	Rp 11.250,00
	3.18. Mesin plat		
	3.18.1. Teknik	Per jam	Rp 7.500,00
	3.18.2. Potong	Per jam	Rp 7.500,00
	3.18.3. Roll bending machine	Per jam	Rp 15.000,00
<b>XVIII.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN KIMIA</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	Program Training Reguler		
	1. Teknik Dasar Analisis Kimia dan Kalibrasi	Per orang	Rp 4.500.000,00
	2. Teknik Analisis Khromatografi aplikasi dan kalibrasi	Per orang	Rp 4.000.000,00
	3. Karakterisasi limbah B3 dengan Metode TCLP	Per orang	Rp 3.500.000,00
	4. Teknik isolasi, elusidasi dan sintesa kimia bahan bahan alam (bahan obat)	Per orang	Rp 3.000.000,00
	5. Daur ulang limbah bahan berbahaya dan beracun	Per orang	Rp 4.000.000,00
	6. Teknik analisis gas emisi dan udara ambien	Per orang	Rp 3.500.000,00
	7. Monitoring dan analisis cemaran kimia dalam air limbah industri	Per orang	Rp 3.500.000,00
	8. Drafting Paten untuk Industri	Per orang	Rp 2.000.000,00
	9. Teknologi ekstraksi dan pemurnian komponen minyak atsiri	Per orang	Rp 2.500.000,00
	10. Karakterisasi zat padat atau katalis dengan TPD/TPR/TPO dan XRD	Per orang	Rp 2.500.000,00
	11. Teknik analisis spektroskopi, aplikasi dan kalibrasi	Per orang	Rp 5.000.000,00
	12. Aplikasi komputer dalam analisis laboratorium kimia	Per orang	Rp 3.500.000,00
	13. Ambient, gas emisi, air limbah dan limbah padat	Per orang	Rp 3.500.000,00
	14. Research & Development Management	Per orang	Rp 3.500.000,00

**B. ANALISIS ...**



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 35 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>B. ANALISIS</b>		
	1. Analisis Air		
	1.1. Metode analisa DPD Cl2	Per sampel/ parameter	Rp 40.000,00
	1.2. Metode analisa Titrimetri/Do meter BOD	Per sampel/ parameter	Rp 60.000,00
	1.3. Metode analisa WQC		
	1.3.1. DO	Per sampel/ parameter	Rp 20.000,00
	1.3.2. Turbidity	Per sampel/ parameter	Rp 20.000,00
	1.3.3. Conductivity	Per sampel/ parameter	Rp 20.000,00
	1.3.4. Temperatur	Per sampel/ parameter	Rp 20.000,00
	1.4. Metode analisa FIA		
	1.4.1. NO3	Per sampel/ parameter	Rp 170.000,00
	1.4.2. NO2	Per sampel/ parameter	Rp 170.000,00
	1.5. Metode analisa spektrometri		
	1.5.1. Fosfor	Per sampel/ parameter	Rp 150.000,00
	1.5.2. Br	Per sampel/ parameter	Rp 40.0000,00
	1.5.3. Fenol	Per sampel/ parameter	Rp 250.000,00
	1.5.4. MBAS	Per sampel/ parameter	Rp 250.000,00
	1.5.5. Klorida	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	1.6. Metode analisa Titrimetri		
	1.6.1. I2	Per sampel/ parameter	Rp 40.000,00
	1.6.2. NaOH	Per sampel/ parameter	Rp 40.000,00
	1.6.3. COD	Per sampel/ parameter	Rp 60.000,00
	1.7. Metode analisa ESI Florida	Per sampel/ parameter	Rp 75.000,00

1.8. Metode ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 36 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.8. Metode analisa AAS		
	1.8.1. Na	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.2. Cr	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.3. Mn	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.4. Ca	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.5. Co	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.6. Ni	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.7. Fe	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.8. Pb	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.9. Zn	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.10. Cd	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.11. CU	Per sampel/ parameter	Rp 50.000,00
	1.8.12. Hg	Per sampel/ parameter	Rp 150.000,00
	2. Analisis Pangan/Pakan		
	2.1. pH (Metode analisa pH meter)	Per sampel/ parameter	Rp 10.000,00
	2.2. Metode analisa Gravimetri		
	2.2.1. Air	Per sampel/ parameter	Rp 20.000,00
	2.2.2. Abu	Per sampel/ parameter	Rp 35.000,00
	2.2.3. TDS	Per sampel/ parameter	Rp 45.000,00
	2.2.4. TSS	Per sampel/ parameter	Rp 45.000,00
	2.3. Metode analisa Luff Schroll		
	2.3.1. Karbohidrat	Per sampel/ parameter	Rp 180.000,00
	2.3.2. Gula total	Per sampel/ parameter	Rp 180.000,00
	2.3.3. Gula peroduksi	Per sampel/ parameter	Rp 150.000,00
	2.4. Metode analisa Kjieidahl Protein	Per sampel/ parameter	Rp 100.000,00

2.5. Metode ...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 37 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	2.5. Metode analisa Titrimetri Cl	Per sampel/ parameter	Rp 120.000,00
	2.6. Metode analisa AAS		
	2.6.1. Na	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.2. K	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.3. Ca	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.4. Mg	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.5. Fe	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.6. Zn	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.7. Cd	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.8. Pb	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.9. Cr	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.10. Mn	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.11. Hg	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.12. Co	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.6.13. Ni	Per sampel/ parameter	Rp 200.000,00
	2.7. Metode analisa Spektrometri Fosfor (P)	Per sampel/ parameter	Rp 70.000,00
	2.8. Metode analisa GC		
	2.8.1. Alkohol/Furfural	Per sampel/ parameter	Rp 250.000,00
	2.8.2. Asam lemak individual	Per sampel/ parameter	Rp 450.000,00
	2.9. Metode analisa HPLC		
	2.9.1. Asam organik	Per sampel/ parameter	Rp 650.000,00
	2.9.2. Antipiretik	Per sampel/ parameter	Rp 850.000,00
	2.9.3. Isoflavon	Per sampel/ parameter	Rp 1.500.000,00

2.9.4. Cholesterol ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 38 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	2.9.4. Kolesterol	Per sampel/ parameter	Rp 1.500.000,00
	2.9.5. Vitamin B	Per sampel/ parameter	Rp 500.000,00
	2.9.6. Additif	Per sampel/ parameter	Rp 800.000,00
	2.9.7. Vitamin A, D, E dan K	Per sampel/ parameter	Rp 1.500.000,00
	2.9.8. Asam amino	Per sampel/ parameter	Rp 1.500.000,00
	2.9.9. Lysine	Per sampel/ parameter	Rp 1.200.000,00
<b>XIX.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN OSEANOGRAFI</b>		
	1. Sewa Atas Kapal Penelitian		
	1.1. KR. Baruna Jaya VIII	Per hari	US\$ 3,500.00
	1.2. KR. Baruna Jaya VII	Per hari	US\$ 2,500.00
	1.3. KM. Rd. Soeriaatmadja	Per hari	US\$ 750.00
	2. Perdiem Peneliti, Teknisi, Staf Administrasi		
	2.1. Perdiem Peneliti	Per hari	Rp 300.000,00
	2.2. Perdiem Teknisi	Per hari	Rp 200.000,00
	2.3. Perdiem Staf Administrasi	Per hari	Rp 200.000,00
	3. Sewa Alat Penelitian		
	3.1. Current Meter		
	3.1.1. Ono's	Per hari	Rp 120.000,00
	3.1.2. DCM 2x	Per hari	Rp 90.000,00
	3.1.3. AICM	Per hari	Rp 120.000,00
	3.1.4. Andera	Per hari	Rp 180.000,00
	3.2. CTD		
	3.2.1. Personal	Per hari	Rp 240.000,00
	3.2.2. Medium	Per hari	Rp 360.000,00
	3.3. Wave/Tide Gauge	Per hari	Rp 240.000,00
	3.4. Echosounder "JMC/M.202.S"	Per hari	Rp 240.000,00
	3.5. Fish Finder "OSK"	Per hari	Rp 240.000,00
	3.6. Salinometer (Guildine Becman)	Per hari	Rp 600.000,00
	3.7. Automatic Level "Shokisa.B2C"	Per hari	Rp 300.000,00
	3.8. Theodolite "Wild"	Per hari	Rp 180.000,00
	3.9. Plane Table "Wild"	Per hari	Rp 180.000,00
	3.10. Recording Thermometer	Per hari	Rp 300.000,00
	3.11. Turbidimeter "La-Motte,BH.3"	Per hari	Rp 120.000,00
	3.12. Turbidimeter "Fisher.DRT.100"	Per hari	Rp 120.000,00

3.13. Spectrophotometer



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 39 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	3.13. Spectrophotometer "LKB"	Per hari	Rp 240.000,00
	3.14. Dyna Vane Wind System "OSK"	Per hari	Rp 420.000,00
	3.15. Lux Meter	Per hari	Rp 120.000,00
	3.16. Under Water Camera "Sony"	Per hari	Rp 420.000,00
	3.17. Flash Under Water Camera "Nikonos"	Per hari	Rp 180.000,00
	3.18. Under Water Camera "Nikonos"	Per hari	Rp 300.000,00
	3.19. Compressor Dive Tank "Capitono" + Carbon Catride	Per hari	Rp 240.000,00
	3.20. Dive Tank, Regulator, Octopus, Pemberat	Per hari	Rp 180.000,00
	3.21. Fin, Masker, Snorkel	Per hari	Rp 90.000,00
	3.22. Nansen Bottle	Per hari	Rp 60.000,00
	3.23. Themometer Protected/Un-Protected	Per hari	Rp 90.000,00
	3.24. Niskin Bottle	Per hari	Rp 90.000,00
	3.25. Tabung Van Dorn	Per hari	Rp 90.000,00
	3.26. Plankton Net (Zoo-plankton, Foto-plankton)	Per hari	Rp 90.000,00
	3.27. Flow Meter	Per hari	Rp 90.000,00
	3.28. Phleger Correr	Per hari	Rp 90.000,00
	3.29. Hand Auger	Per hari	Rp 90.000,00
	3.30. Bacteriological Sampler	Per hari	Rp 90.000,00
	3.31. Grab Bottom Sampler	Per hari	Rp 90.000,00
	3.32. Fefractometer	Per hari	Rp 90.000,00
	3.33. Ayakan	Per hari	Rp 60.000,00
	3.34. Secchi disc	Per hari	Rp 60.000,00
	3.35. Measuring board	Per hari	Rp 30.000,00
	3.36. PH meter	Per hari	Rp 120.000,00
4.	Biaya Analisa		
	4.1. OS-Fisika		
	4.1.1. Suhu/Temperatur	Per sampel	Rp 5.000,00
	4.1.2. Salinitas	Per sampel	Rp 50.000,00
	4.2. OS-Kimia		
	4.2.1. PH, metode Elektrometrik	Per sampel	Rp 16.500,00
	4.2.2. Dissolved Oksigen/Oksigen terlarut, metode Titrimetrik	Per sampel	Rp 45.000,00
	4.2.3. Tatal Phosphate (Total PO <sub>4</sub> ), metode Asam askorbik/Kalorimetri	Per sampel	Rp 81.000,00
	4.2.4. Fosphat (PO <sub>4</sub> ), metode Asam Askorbik /Kalorimetri	Per sampel	Rp 55.000,00

4.2.5. Silica ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 40 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	4.2.5. Silica (Si O <sub>3</sub> ), metode spektrofotometrik	Per sampel	Rp 81.000,00
	4.2.6. Hydrogen Sulphide (H <sub>2</sub> S), metode Spektrofotometrik	Per sampel	Rp 81.000,00
	4.2.7. Sulphite (SO <sub>3</sub> ), metode spektrofotometrik	Per sampel	Rp 55.000,00
	4.2.8. Deterjent, metode spektrofotometrik	Per sampel	Rp 20.000,00
	4.2.9. Amoniak (NH <sub>3</sub> ), metode Biru Indofenol	Per sampel	Rp 55.000,00
	4.2.10. Nitrat (NO <sub>3</sub> ), metode Reduksi Kolom/Diazotasi 2	Per sampel	Rp 81.000,00
	4.2.11. Nitrit (NO <sub>2</sub> ), metode Diazotasi	Per sampel	Rp 45.000,00
	4.2.12. Sulfat (SO <sub>4</sub> ), metode Gravimetrik	Per sampel	Rp 55.000,00
	4.2.13. Sulfida (s), metode Kolorimetrik	Per sampel	Rp 55.000,00
	4.2.14. In Magnesium (Mg) Hardness, metode EDTA Titrimetrik	Per sampel	Rp 72.000,00
	4.2.15. In Calsium (Ca) Hardness, metode EDTA Titrimetrik	Per sampel	Rp 72.000,00
	4.2.16. Total Hardness, metode EDTA Titrimetrik	Per sampel	Rp 108.000,00
	4.2.17. Total Nitrogen - (N), metode Kjeldahl	Per sampel	Rp 81.000,00
	4.3. Kimia Lingkungan		
	4.3.1. C.O.D. (KCr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) metode APHA 5220.C	Per sampel	Rp 108.000,00
	4.3.2. B.O.D, metode APHA 5210.B	Per sampel	Rp 55.000,00
	4.3.3. Oil dan Grease/ Minyak dan Lemak, metode APHA 5520.B/EPA 9071	Per sampel	Rp 207.000,00
	4.3.4. Cyanida (Cn), metode APHA 4500.C/EPA 9010	Per sampel	Rp 108.000,00

4.3.5. Pottasium ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 41 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
4.3.5.	Pottasium/Kalium (K), metode APHA 4500.C	Per sampel	Rp 72.000,00
4.3.6.	Flourida (F), metode APHA 4500.B	Per sampel	Rp 108.000,00
4.3.7.	Chlorida (Cl), metode APHA.4500.B	Per sampel	Rp 108.000,00
4.3.8.	Chlorine (Cl <sub>2</sub> ), metode APHA.4500.B	Per sampel	Rp 55.000,00
4.3.9.	Phennol/Fenol, metode APHA.4500.B	Per sampel	Rp 108.000,00
4.3.10.	Logam Berat		
4.3.10.1.	Merkuri (Hg), metode EPA 7471	Per sampel	Rp 100.000,00
4.3.10.2.	Cr, Mn, Fe, Cu, metode EPA 6010	Per sampel	Rp 200.000,00
4.3.10.3.	Pb, Cd, Zn, Ni, metode EPA 6010	Per sampel	Rp 200.000,00
4.3.11.	Arsen (Ar), metode EPA 6010	Per sampel	Rp 108.000,00
4.3.12.	Barrium (Ba), metode APHA 3500.B	Per sampel	Rp 72.000,00
4.3.13.	Selenium (Se), metode EPA 3500.C	Per sampel	Rp 90.000,00
4.3.14.	PCB.7, metode EPA 8080/B.270	Per sampel	Rp 1.962.000,00
4.3.15.	PAH.16, metode G.C.	Per sampel	Rp 1.716.000,00
4.3.16.	Pestisida 10, metode G.C.	Per sampel	Rp 1.962.000,00
4.3.17.	PCB. 7 dan Pestisida 10	Per sampel	Rp 3.189.000,00
4.3.18.	Sodium/Natrium (Na), metode APHA 3500.B	Per sampel	Rp 72.000,00
4.3.19.	M-Alkalinity, metode APHA 2320/Titrimetrik	Per sampel	Rp 45.000,00
4.3.20.	P-Alkalinity, metode APHA 2320/Titrimetrik	Per sampel	Rp 45.000,00
4.3.21.	Total Alkalinity, metode APHA 2320.B	Per sampel	Rp 72.000,00
4.3.22.	T.S.D. (Total Disolved Solid), metode APHA 2540.D	Per sampel	Rp 45.000,00

4.3.23. Residu ...





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 42 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	31. Height Master, 0-600 mm/24"	Per buah	Rp 1.500.000,00
	32. Height Master, 0-100 mm/40"	Per buah	Rp 2.250.000,00
	33. Inclinometer Vertical (pengukur ketegakan lubang pancang)	Per buah	Rp 2.000.000,00
	34. Inside Micro Checker, 300 mm/12"	Per buah	Rp 700.000,00
	35. Inside Micro Checker, 600 mm/24"	Per buah	Rp 1.400.000,00
	36. Linear Scale (Skala elektronik)	Per buah	Rp 800.000,00
	37. Master Ball (Std. kebulatan)	Per buah	Rp 1.000.000,00
	38. Optical Flat	Per buah	Rp 100.000,00
	39. Pin Gauge	Per buah	Rp 100.000,00
	40. Plug Gauge (Go/No Go)	Per buah	Rp 100.000,00
	41. Radius Gauge	Per buah	Rp 75.000,00
	42. Ring Gauge, < 150 mm	Per buah	Rp 150.000,00
	43. Ring Gauge, > 150 mm	Per buah	Rp 200.000,00
	44. Roughness Measuring Machine (mesin pengukur kekasaran)	Per unit	Rp 300.000,00
	45. Roundness Standard Kebundaran, Silinder	Per buah	Rp 1.000.000,00
	46. Roundness Standard ½ Bola, ½ Bulat	Per buah	Rp 750.000,00
	47. Setting Bar (mikrometer Gauge)	Per buah	Rp 200.000,00
	48. Snap Gauge	Per buah	Rp 100.000,00
	49. Square Block	Per buah	Rp 500.000,00
	50. Square Master	Per buah	Rp 500.000,00
	51. Square Ruler, < 300 mm	Per buah	Rp 100.000,00
	52. Square Ruler, > 300 mm	Per buah	Rp 150.000,00
	53. Std. Scale/Mistar gelas/Reading - scale, < 300 mm	Per buah	Rp 400.000,00
	54. Std. Scale, > 300 mm	Per buah	Rp 800.000,00
	55. Straight edge/Besi pelurus, < 600 mm	Per buah	Rp 200.000,00
	56. Straight edge/Besi pelurus, > 600 mm	Per buah	Rp 300.000,00
	57. Surface plate/meja rata, s/d 300 x 300 mm	Per buah	Rp 500.000,00
	58. Surface plate/meja rata, s/d 600 x 600 mm	Per buah	Rp 1.000.000,00
	59. Surface plate/meja rata, s/d 1000 x 1000 mm	Per buah	Rp 1.500.000,00
	60. Surface plate/meja rata, > 1000 x 1000 mm	Per buah	Rp 2.000.000,00
	61. Tread Gauge/Ulir Standard, Male Only (laki)	Per buah	Rp 200.000,00
	62. Universal Height Master, 610 mm/24.4"	Per buah	Rp 1.500.000,00
			63. Universal ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 43 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	63. Universal Height Master, 1010 mm/40.4"	Per buah	Rp 2.250.000,00
	64. Vernier Caliper, 600~1000 mm	Per buah	Rp 750.000,00
	65. Vernier Caliper, >1000 mm	Per buah	Rp 1.000.000,00
	66. Profile Projector, 0.001 / 0-50 mm	Per buah	Rp 1.500.000,00
	67. Theodolite Mekanik, 0" - 6"	Per unit	Rp 450.000,00
	68. Theodolite Mekanik, 0" - 20"	Per unit	Rp 400.000,00
	69. Theodolite Mekanik, 0" - 60"	Per unit	Rp 350.000,00
	70. Transit Theodolite, 0" - 30"	Per unit	Rp 350.000,00
	71. Transit Theodolite, 0" - 60"	Per unit	Rp 300.000,00
	72. Digital Theodolite, 0" - 1"	Per unit	Rp 600.000,00
	73. Digital Theodolite, 0" - 5"	Per unit	Rp 450.000,00
	74. Digital Theodolite, 0" - 6"	Per unit	Rp 450.000,00
	75. Digital Theodolite, 0" - 10"	Per unit	Rp 400.000,00
	76. Digital Theodolite, 0" - 20"	Per unit	Rp 350.000,00
	77. Auto-Level, 0,5 mm/1000 m	Per unit	Rp 600.000,00
	78. Auto-Level, 1 mm/1000 m	Per unit	Rp 400.000,00
	79. Auto-Level, 1,5 mm/1000 m	Per unit	Rp 350.000,00
	80. Auto-Level, 2 mm/1000 m	Per unit	Rp 300.000,00
	81. Auto-Level, 3 mm/1000 m	Per unit	Rp 250.000,00
	82. Auto-Level, 6 mm/1000 m	Per unit	Rp 200.000,00
	83. Tilting-Level, 0,3 mm/1000 m	Per unit	Rp 750.000,00
	84. Tilting-Level, 0,7 mm/1000 m	Per unit	Rp 700.000,00
	85. Tilting-Level, 1 mm/1000 m	Per unit	Rp 600.000,00
	86. Tilting-Level, 2 mm/1000 m	Per unit	Rp 450.000,00
	<b>E. GAYA &amp; MASSA</b>		
	1. Anak Timbangan E-1		
	1.1. 1 mg s/d 1kg (maksimal 25 pcs )	Per set	Rp 10.000.000,00
	1.2. 1mg s/d 1kg	Per buah	Rp 1.000.000,00
	2. Anak Timbangan E-2		
	2.1. 1mg s/d 1kg (maksimal 25 pcs )	Per set	Rp 5.000.000,00
	2.2. 1 kg	Per buah	Rp 1.000.000,00
	2.3. 2 kg	Per buah	Rp 1.500.000,00
	2.4. 5 kg	Per buah	Rp 1.500.000,00
	2.5. 10 kg	Per buah	Rp 2.000.000,00
	3. Anak Timbangan F-1		
	3.1. 1 mg s/d 1 kg (maksimal 25 pcs )	Per set	Rp 1.500.000,00
	3.2. 1 kg	Per buah	Rp 250.000,00
	3.3. 2 kg	Per buah	Rp 350.000,00
	3.4. 5 kg	Per buah	Rp 500.000,00
	3.5. 10 kg	Per buah	Rp 600.000,00
	4. Anak Timbangan F-2		
	1mg s/d 1kg	Per set	Rp 1.500.000,00
		Per buah	Rp 250.000,00
			5. Anak ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 44 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
5.	Anak Timbangan M		
5.1.	1mg s/d 1kg	Per set	Rp 500.000,00
5.2.	1 kg	Per buah	Rp 150.000,00
5.3.	2 kg	Per buah	Rp 150.000,00
5.4.	5 kg	Per buah	Rp 150.000,00
5.5.	10 kg	Per buah	Rp 150.000,00
6.	Weight Batching Plant < 10 kg	Per buah	Rp 250.000,00
7.	Weight Set DWT kelas F 1 set (maksimal 20 pcs)	Per set	Rp 2.000.000,00
8.	Weight DWT kelas F, < 10 kg	Per buah	Rp 200.000,00
9.	Weight Set DWT Kelas M, 1 set (maksimal 20 pcs )	Per set	Rp 1.000.000,00
10.	Weight DWT kelas M, <10 kg	Per buah	Rp 100.000,00
11.	Weight Torque Standard, > 10 kg	Per buah	Rp 300.000,00
12.	Anak Timbangan kelas F2, 1 set 1 mg s/d 1kg	Per set	Rp 1.000.000,00
13.	Anak Timbangan kelas F1, 1 set 1 mg s/d 1kg	Per set	Rp 1.500.000,00
14.	Anak Timbangan kelas E1, E2, 1 kg	Per buah	Rp 1.000.000,00
	Timbangan		
1.	Electronic Balance < 1 kg/0.1 g	Per buah	Rp 900.000,00
2.	Electronic Balance< 1 kg/0.01 g	Per buah	Rp 1.200.000,00
3.	Electronic Balance<1 kg/0.001 g	Per buah	Rp 1.500.000,00
4.	Mechanical Balance<1 kg/0.01g s/d 0.1g	Per buah	Rp 1.000.000,00
5.	Timbangan Analitik Mekanik 1 mg s/d 1 kg	Per unit	Rp 1.000.000,00
6.	Timbangan Analitik Elektronik 1 mg s/d 1 kg	Per unit	Rp 900.000,00
7.	Timbangan Top Pan Mek./Elek.		
	1 mg s/d 1 kg	Per unit	Rp 600.000,00
	1 mg s/d 10 kg	Per unit	Rp 750.000,00
	1 mg s/d 25 kg	Per unit	Rp 750.000,00
	1 mg s/d 50 kg	Per unit	Rp 750.000,00
8.	Timbangan Sensor Pegas		
	1 mg s/d 1kg	Per unit	Rp 250.000,00
	1 mg s/d 10 kg	Per unit	Rp 250.000,00
	1 mg s/d 25 kg	Per unit	Rp 250.000,00
	1 mg s/d 50 kg	Per unit	Rp 250.000,00
9.	Push Pull		
	1 mg s/d 1kg	Per unit	Rp 200.000,00
	1 mg s/d 10 kg	Per unit	Rp 200.000,00
	1 mg s/d 25 kg	Per unit	Rp 250.000,00
	1 mg s/d 50 kg	Per unit	Rp 300.000,00
	Load Cell / Proving Ring (Besaran Gaya)		
1.	Load Cell Standard/Proving Ring (Tekan) 20 kN – 200 kN (2 tonf - 20tnf)	Per buah	Rp 750.000,00
			2. Load ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 45 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
2.	Load Cell Standard/Proving Ring (Tekan) 200 kN - 1000 kN (20 tonf - 100 tonf)	Per buah	Rp 1.000.000,00
3.	Load Cell Standard/Proving Ring (Tarik/Tekan) 20 kN - 200 kN (2 tonf - 20tonf)	Per buah	Rp 1.500.000,00
4.	Load Cell Standard/Proving Ring (Tarik/Tekan) 200 kN - 1000 kN (20 tonf - 100 tonf)	Per buah	Rp 2.000.000,00
5.	Proving Ring ( Tekan ) 0 - 8 kN	Per buah	Rp 500.000,00
6.	Load Cell Standard/Proving Ring (Tekan) < 20 kN - ( 2 tonf)	Per buah	Rp 500.000,00
7.	Torsi Meter Standard > 100 Nm	Per buah	Rp 500.000,00
8.	Torsi Meter 0 - 400 Nm	Per buah	Rp 450.000,00
9.	Kunci Momen 0 - 400 Nm	Per buah	Rp 450.000,00
Mesin Uji Tarik/Tekan			
1.	Mesin Tarik/Tekan 500 kg	Per buah	Rp 1.000.000,00
2.	Mesin Tarik/Tekan >0.5 ton - 10 ton	Per buah	Rp 1.200.000,00
3.	Mesin Tarik/Tekan >10 ton - 50 ton	Per buah	Rp 1.500.000,00
4.	Mesin Tarik/Tekan >50 ton- 100 ton	Per buah	Rp 1.750.000,00
5.	Mesin Tarik/Tekan 500 kg	Per buah	Rp 1.500.000,00
6.	Mesin Tarik/Tekan >0.5 ton - 10 ton	Per buah	Rp 2.000.000,00
7.	Mesin Tarik/Tekan >10 ton - 50 ton	Per buah	Rp 3.000.000,00
8.	Mesin Uji Tekan 0 - 8 kN	Per buah	Rp 1.000.000,00
Besaran Tekanan			
1.	DWT Akurasi > 0.05 %	Per buah	Rp 2.500.000,00
2.	DWT Akurasi > 0.05 %	Per buah	Rp 5.000.000,00
3.	Hydraulic Test > 500 bar - 3500 bar	Per buah	Rp 1.000.000,00
4.	Hydraulic Test Gauge < 500 bar	Per buah	Rp 500.000,00
5.	Digital Manometer (acc: 1%) s/d - 80kpa (Tek. Gauge)	Per buah	Rp 500.000,00
6.	Vacuum Gauge s/d -80 kpa (Tek. Gauge)	Per buah	Rp 500.000,00
7.	Barometer> 500mmHg	Per buah	Rp 500.000,00
8.	Coumpound Gauge>1 bar	Per buah	Rp 500.000,00
9.	Differential Pressure > 1 bar	Per buah	Rp 500.000,00
10.	Pressure Tranducer >1 bar	Per buah	Rp 500.000,00
11.	Pressure Recorder GM	Per buah	Rp 500,00
12.	Suhu	Per buah	Rp 350,00



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 46 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
13.	Pressure Gauge (oil) (ketelitian minimal 2%)		
	12.1. 0 - 0,9 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 150.000,00
	12.2. 0 - 9 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 150.000,00
	12.3. 0 - 90 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 150.000,00
	12.4. 500 - 900 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 200.000,00
14.	Pressure Recorder (oil) (ketelitian minimal 2%)		
	14.1. 0 - 0,9 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 600.000,00
	14.2. 0 - 9 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 600.000,00
	14.3. 0 - 90 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 600.000,00
	14.4. 500 - 900 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp 650.000,00
	Besaran Volumetrik		
	1. Buret < 100 ml	Per buah	Rp 150.000,00
	2. Pipet Volume < 1000 ml	Per buah	Rp 100.000,00
	3. Pipet Volume > 1000 ml	Per buah	Rp 150.000,00
	4. Labu ukur < 500 ml	Per buah	Rp 100.000,00
	5. Labu ukur > 500 ml	Per buah	Rp 150.000,00
	6. Gelas ukur < 1000 ml	Per buah	Rp 150.000,00
	7. Gelas ukur > 1000 ml	Per buah	Rp 200.000,00
	8. Piknometer, semua ukuran	Per buah	Rp 150.000,00
	9. Pipet ukur, semua ukuran	Per buah	Rp 150.000,00
10.	Anak Timbangan Kelas F2, 1 mg s/d 1 kg	Per set	Rp 1.000.000,00
11.	Anak Timbangan Kelas F1, 1 mg s/d 1 kg	Per set	Rp 1.500.000,00
12.	Anak Timbangan Kelas E2, 1 mg s/d 1 kg	Per set	Rp 5.000.000,00
13.	Anak Timbangan Kelas E1, 1 mg s/d 1 kg	Per set	Rp 10.000.000,00
14.	Anak Timbangan Kelas E2, 1 kg	Per buah	Rp 5.000.000,00
15.	Anak Timbangan Kelas E1, 1 kg	Per buah	Rp 10.000.000,00
16.	Torque Meter Std, 400 Nm	Per unit	Rp 750.000,00
17.	Torque Meter Std, 800 Nm	Per unit	Rp 1.000.000,00
18.	Digital Manometer	Per buah	Rp 500.000,00
19.	Dig Press Calibrator	Per buah	Rp 500.000,00
20.	Pressure Plexitester	Per buah	Rp 500.000,00
21.	Hydrometer 0.8 sd 1.5 %	Per buah	Rp 125.000,00
22.	Mass Comparator (Timbangan)	Per buah	Rp 1.500.000,00
23.	Absolut Pressure (Pneumatic)	Per buah	Rp 750.000,00
	<b>F. SUHU</b>		
	1. Thermometer Gelas		
	<b>Resolusi (°C)</b>	<b>RU (°C)</b>	
	1~5	0~100	Per titik Rp 250.000,00
	1~5	0~200	Per titik Rp 350.000,00

1- 5 ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 47 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1~5 -40~ 0	Per titik	Rp 250.000,00
	1~5 -40~ 100	Per buah	Rp 350.000,00
	1~5 -40~ 200	Per buah	Rp 450.000,00
	0.1~0.5 0~100	Per buah	Rp 300.000,00
	0.1~0.5 0~200	Per buah	Rp 400.000,00
	0.1~0.5 -40~ 0	Per buah	Rp 300.000,00
	0.1~0.5 -40~ 100	Per buah	Rp 400.000,00
	0.1~0.5 -40~ 200	Per buah	Rp 500.000,00
	< 0.1 0~100	Per buah	Rp 350.000,00
	< 0.1 0~200	Per buah	Rp 450.000,00
	< 0.1 -40~ 0	Per buah	Rp 350.000,00
	< 0.1 -40~ 100	Per buah	Rp 450.000,00
	< 0.1 -40~ 200	Per buah	Rp 550.000,00
2.	PRT/PT 100/RTD (Industri)		
	0 ~ 100	Per buah	Rp 300.000,00
	0 ~ 200	Per buah	Rp 400.000,00
3.	PRT Industri (pjpg.Sensor min=50cm)	Per buah	Rp 500.000,00
4.	PRT Industri -40~400	Per buah	Rp 600.000,00
5.	PRT Std (fp metod)	Per buah	Rp 3.000.000,00
6.	Thermocouple Indicator Simulasi	Per tipe pertama	Rp 300.000,00
7.	Thermocouple Indicator (Penambahan berikutnya)	Per tipe	Rp 250.000,00
8.	Thermocouple Type S & R 0~1000	Per buah	Rp 1.000.000,00
9.	Thermocouple Type B 0~1500	Per buah	Rp 1.500.000,00
10.	Thermocouple Type K 0~500	Per buah	Rp 500.000,00
11.	Thermocouple Type K 0~1000	Per buah	Rp 750.000,00
12.	Thermocouple Type K 0~1200	Per buah	Rp 1.000.000,00
13.	Themohyrometer Digital	Per unit	Rp 300.000,00
14.	Themohyrometer Dial	Per unit	Rp 300.000,00
15.	Themohygrograph	Per unit	Rp 300.000,00
16.	Infrared/Themometer Radiasi 600~1500	Per unit	Rp 750.000,00
17.	Infrared/Pirometer Optic 800~1500	Per unit	Rp 750.000,00
			18. Infrared ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 48 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
18.	Infrared/Pirometer Optic	0~1500	Per unit Rp 1.500.000,00
19.	Temp. Indicator + Sensor T.Couple	0~100	Per set Rp 350.000,00
20.	Temp. Indicator + Sensor T.Couple	0~500	Per set Rp 400.000,00
21.	Temp. Indicator + Sensor T.Couple	0~1000	Per set Rp 550.000,00
22.	Temp. Indicator + Sensor biasa	-40~0	Per set Rp 250.000,00
23.	Temp. Indicator + Sensor biasa	-40~100	Per set Rp 350.000,00
24.	Temp. Indicator + Sensor biasa	-40~200	Per set Rp 450.000,00
25.	Temp. Indicator + Sensor biasa	-40~400	Per set Rp 550.000,00
26.	Temp. Indicator + Sensor biasa	0~100	Per set Rp 250.000,00
27.	Temp. Indicator + Sensor biasa	0~200	Per set Rp 350.000,00
28.	Temp. Indicator + Sensor biasa	0~400	Per set Rp 450.000,00
29.	Water Bath	1~4 titik	Rp 800.000,00
30.	Water Bath	6~9 titik	Rp 1.000.000,00
31.	Incubator	5 titik	Rp 500.000,00
32.	Incubator	9 titik	Rp 1.000.000,00
33.	Oven	5 titik	Rp 750.000,00
34.	Oven	9 titik	Rp 1.000.000,00
35.	Furnace, Dry-Well, Calibrator	~ 500	Per lubang pertama Rp 750.000,00
36.	Furnace, Dry-Well, Calibrator (Penambahan berikutnya)		Per lubang Rp 300.000,00
37.	Furnace, Dry-Well, Calibrator	~750	Per lubang pertama Rp 850.000,00
38.	Furnace, Dry-Well, Calibrator (Penambahan berikutnya)		Per lubang Rp 300.000,00
39.	Furnace, Dry-Well, Calibrator	~1000	Per lubang pertama Rp 1.000.000,00
40.	Furnace, Dry-Well, Calibrator (Penambahan berikutnya)		Per lubang Rp 300.000,00
41.	Chamber		...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 49 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
41.	Chamber suhu	5 titik	Rp 750.000,00
42.	Chamber suhu & RH	5 titik	Rp 1.250.000,00
43.	Chamber suhu	9 titik	Rp 1.000.000,00
44.	Chamber Suhu & RH	9 titik	Rp 1.500.000,00
45.	Refrigrator - 20	Per buah	Rp 1.000.000,00
46.	RTD Calibrator	2 titik	Rp 500.000,00
<b>II. PENGUJIAN</b>			
1.	Uji Vibrasi	Per jam	Rp 250.000,00
2.	Uji Jatuhan (Bump Test)	Per jam	Rp 240.000,00
3.	Interference Simulator	Per jam	Rp 230.000,00
4.	Line Voltage Variation Simulator	Per jam	Rp 230.000,00
5.	Pump Rating	Per jam	Rp 240.000,00
6.	Chamber	Per jam	Rp 225.000,00
7.	Uji Kebocoran (Pressure)	Per jam	Rp 220.000,00
8.	Uji Kebocoran (Vacuum)	Per jam	Rp 250.000,00
9.	Uji Mesin Perkakas Konvensional	Per unit	Rp 2.500.000,00
10.	Uji Mesin Perkakas NC/CNC	Per unit	Rp 5.000.000,00
<b>III. JASA PEMAKAIAN MESIN</b>			
1. Kelompok Mekanik			
1.1. Mesin bubut			
1.1.1.	Type SCH 102 VH – 111	Per jam	Rp 25.000,00
1.1.2.	Type SCH 102 VH – 112	Per jam	Rp 25.000,00
1.1.3.	Type Bolley – 6 LZ	Per jam	Rp 27.500,00
1.1.4.	Type SCH 125	Per jam	Rp 32.500,00
1.1.5.	Type SCH NPTR – 102	Per jam	Rp 32.500,00
1.1.6.	Type Hanset – 480	Per jam	Rp 32.500,00
1.1.7.	Type Dorries - SDE 140	Per jam	Rp 42.500,00
1.1.8.	Type VDF 800	Per jam	Rp 37.500,00
1.1.9.	Type VDF 420	Per jam	Rp 40.000,00
1.1.10.	Type Index GU - 800	Per jam	Rp 32.500,00
1.2. Mesin Frais			
1.2.1.	Type Micromat – BKED	Per jam	Rp 32.500,00
1.2.2.	Type Maho – 400	Per jam	Rp 32.500,00
1.2.3.	Type Deckel FP – 2	Per jam	Rp 32.500,00
1.2.4.	Type Deckel FP – 3	Per jam	Rp 37.500,00
1.2.5.	Type Maho – 600 P	Per jam	Rp 35.000,00
1.2.6.	Type SCH – 53 N	Per jam	Rp 35.000,00
1.2.7.	Type Pfeifer	Per jam	Rp 45.000,00
1.2.8.	Type Maho – 800 P	Per jam	Rp 37.500,00
1.2.9.	Type SHW UF – 5*)	Per jam	Rp 50.000,00
1.2.10.	Type EDM deckel DE – 20*)	Per jam	Rp 40.000,00
1.3. Mesin ...			

1.3. Mesin Gerinda





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 50 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.3.1. Type Kellenbeger	Per jam	Rp 35.000,00
	1.3.2. Type ELB	Per jam	Rp 37.500,00
	1.3.3. Type Clarkson MK-2	Per jam	Rp 25.000,00
	1.3.4. Type Clarkson MK-3	Per jam	Rp 25.000,00
	1.3.5. Type Mico Point	Per jam	Rp 25.000,00
	1.3.6. Type Optima	Per jam	Rp 25.000,00
	1.4. Mesin Las		
	1.4.1. Type Spot Welding	Per jam	Rp 20.000,00
	1.4.2. Type Flame Welding	Per jam	Rp 20.000,00
	1.4.3. Type Linde Tig Welding	Per jam	Rp 30.000,00
	1.4.4. Type MG Tig Welding	Per jam	Rp 30.000,00
	1.4.5. Type Mig-mag Welding	Per jam	Rp 30.000,00
	1.4.6. Type Plasma Jet Welding	Per jam	Rp 30.000,00
	1.5. Mesin Bor		
	1.5.1. Type Oxion BT - 6 Drill	Per jam	Rp 15.000,00
	1.5.2. Type Oxion BS - 30 ST	Per jam	Rp 15.000,00
	1.5.3. Type Alzmetal - Drill	Per jam	Rp 15.000,00
	1.5.4. Type Oxion BT - 20 Drill	Per jam	Rp 15.000,00
	1.5.5. Type Oxion BS - 15 STP	Per jam	Rp 15.000,00
	1.5.6. Type Oxion BTB - 15 ST	Per jam	Rp 15.000,00
	1.6. Mesin Pelat		
	1.6.1. Type Press Break Machine	Per jam	Rp 22.500,00
	1.6.2. Type Shearing Machine	Per jam	Rp 20.000,00
	1.6.3. Type Nibbling Machine	Per jam	Rp 20.000,00
	1.6.4. Type Ring Bending Machine	Per jam	Rp 20.000,00
	1.6.5. Type Bending Machine	Per jam	Rp 20.000,00
	1.6.6. Type Roll Bending Machine	Per jam	Rp 25.000,00
	1.7. Mesin Gergaji		
	1.7.1. Type Hack Saw	Per jam	Rp 15.000,00
	1.7.2. Type Sircular Saw	Per jam	Rp 15.000,00
	1.7.3. Type Band Saw	Per jam	Rp 15.000,00
	1.8. Peralatan Cat		
	1.8.1. Type TU - 4	Per jam	Rp 10.000,00
	1.8.2. Type Oven Cat	Per jam	Rp 10.000,00
	1.8.3. Type Sand Blasting	Per jam	Rp 15.000,00
	1.8.4. Type Chamber Furnace	Per jam	Rp 15.000,00
	1.8.5. Type Muffler Furnace	Per jam	Rp 10.000,00
	1.9. Alat-alat Ukur		
	1.9.1. Type Profile Projector	Per jam	Rp 25.000,00
	1.9.2. Type Crack Detector	Per jam	Rp 25.000,00

1.9.3. Type ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 51 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.9.3. Type Helium Leak Detector*)	Per jam	Rp 35.000,00
	1.9.4. Type Thickness Gauge	Per jam	Rp 25.000,00
	1.9.5. Type ULT Flow Detector	Per jam	Rp 25.000,00
	1.9.6. Type X - Ray	Per jam	Rp 40.000,00
	1.9.7. Type CMM	Per jam	Rp 55.000,00
	<b>2. Kelompok Gelas &amp; Optik</b>		
	2.1. Flat Grinding Machine	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2. Grinding & Polishing		
	2.2.1. Type LOH/PM - 1	Per jam	Rp 20.000,00
	2.2.2. Type LOH/PM - 2	Per jam	Rp 30.000,00
	2.2.3. Type LOH/PM - 350	Per jam	Rp 40.000,00
	2.2.4. Toric Grinding & Polishing	Per jam	Rp 40.000,00
	2.2.5. Torical Curve Generator	Per jam	Rp 40.000,00
	2.2.6. Curve Generator	Per jam	Rp 60.000,00
	2.2.7. Glass Boring Machine	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.8. Glass Cutting Machine	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.9. Glass Grinding Machine	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.10. Glass Sawing Machine	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.11. Glass Working Lathe	Per jam	Rp 60.000,00
	2.2.12. Polycold Vacuum Cold Chiller	Per jam	Rp 30.000,00
	2.2.13. Alloy Blocker	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.14. Evaporator	Per jam	Rp 70.000,00
	2.2.15. Tripot Theodolite	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.16. Oven	Per jam	Rp 60.000,00
	2.2.17. Las Bank Besar	Per jam	Rp 20.000,00
	2.2.18. Las Bank Kecil	Per jam	Rp 20.000,00
	2.2.19. Mesin Slep Band	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.20. Mesin Slep Konis	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.21. Mesin Slep Datar	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.22. Mesin Bor Gelas	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.23. Mesin Gergaji Gelas	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis	Per jam	Rp 10.000,00
	2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik	Per jam	Rp 20.000,00
	<b>IV. PENERIMAAN PELATIHAN</b>		
	<b>A. PELATIHAN REGULER</b>		
	Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol		
	1. Elektronika Analog & Digital	Per orang - hari	Rp 300.000,00



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 52 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	2. Inst. Proses Industri	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	3. Teknik Pengendalian Proses Industri	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	4. Sistem Mikroprosesor	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	5. Aplikasi Mikroprosesor	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	6. Programmable Logic Controllers (PLCs)	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	7. Aplikasi PLC	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	8. Piping, Instrument & Diagram	Per orang - hari	Rp 300.000,00
	<b>Pelatihan Pengukuran &amp; Kalibrasi</b>		
	1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	5. Ketidakpastian Pengukuran	Per orang - hari	Rp 500.000,00
	Pelatihan di tempat pelanggan	Per hari	Rp 4.000.000,00
	<b>V. PENERIMAAN KONSULTASI</b>		
	1. Konsultan Ahli Kepala	Per orang - hari	Rp 1.000.000,00
	2. Konsultan Ahli	Per orang - hari	Rp 750.000,00
	3. Konsultan	Per orang - hari	Rp 600.000,00
	4. Koordinasi Proyek	Per orang - hari	Rp 750.000,00
	5. Tenaga Ahli Teknik Senior (Senior Engineer )	Per orang - hari	Rp 600.000,00
	6. Tenaga Ahli Teknik	Per orang - hari	Rp 450.000,00
	7. Teknisi Senior	Per orang - hari	Rp 350.000,00
	8. Teknisi	Per orang - hari	Rp 250.000,00
	9. Senior Programmer	Per orang - hari	Rp 350.000,00
	10. Programmer	Per orang - hari	Rp 250.000,00
	11. Operator Komputer	Per orang - hari	Rp 200.000,00
<b>XXII.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN METALURGI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	<b>Diklat Metalurgi</b>		
	1. Pembekalan A	Per jam - kelas	Rp 300.000,00
	2. Pembekalan B	Per jam - kelas	Rp 500.000,00
	3. Pembekalan C	Per jam - kelas	Rp 1.000.000,00
	4. Praktikum A	Per orang	Rp 500.000,00
	5. Praktikum B	Per orang	Rp 1.000.000,00
	6. Praktikum C	Per orang	Rp 2.000.000,00
	7. Bimbingan Mahasiswa	Per orang	Rp 250.000,00
	8. Bimbingan Penelitian	Per paket	Rp 500.000,00

B. PENERIMAAN ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 53 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
1.	Pelapisan Logam berdasarkan lapisan permukaan untuk Seng, Ni, Cr, Cu dan Anodisasi		
1.1.	Kelas A	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 150,00
1.2.	Kelas B	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 250,00
1.3.	Kelas C	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 350,00
1.4.	Kelas D	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 500,00
1.5.	Kelas E	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 750,00
2.	Pelapisan Logam berdasarkan lapisan permukaan untuk lapis emas, perak, khrom, keras		
2.1.	Kelas A	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 3.000,00
2.2.	Kelas B	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 5.000,00
2.3.	Kelas C	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 8.000,00
2.4.	Kelas D	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 10.000,00
2.5.	Kelas E	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 17.500,00
3.	Pelapisan Logam berdasarkan lapisan permukaan untuk lapis keras dengan proses keras		
3.1.	Kelas A	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 25.000,00
3.2.	Kelas B	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 50.000,00
3.3.	Kelas C	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 75.000,00
4.	Pelapisan Logam berdasarkan berat lapisan Ni, Cr, Cu, Zn, Anodisasi		
4.1.	Kelas A	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 5.000,00
4.2.	Kelas B	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 10.000,00
4.3.	Kelas C	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 15.000,00
4.4.	Kelas D	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 20.000,00
5.	Pelapisan Logam berdasarkan satuan lapis Ni, Cr, Zn, Anodisasi		
5.1.	Kelas A	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 25.000,00
5.2.	Kelas B	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 50.000,00
5.3.	Kelas C	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 75.000,00
5.4.	Kelas D	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 100.000,00
5.5.	Kelas E	Per Cm <sup>2</sup>	Rp 125.000,00
6.	Pembuatan Sample		
6.1.	Kelas I	Per sampel	Rp 10.000,00
6.2.	Kelas II	Per sampel	Rp 25.000,00
6.3.	Kelas III	Per sampel	Rp 50.000,00
6.4.	Kelas IV	Per sampel	Rp 75.000,00
6.5.	Kelas V	Per sampel	Rp 100.000,00
7.	Pengecoran		
7.1.	Besi Cor	Per kg	Rp 10.000,00
7.2.	Baja	Per kg	Rp 30.000,00

7.3. Paduan ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 54 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	7.3. Paduan Aluminium	Per kg	Rp 25.000,00
	7.4. Paduan Tembaga	Per kg	Rp 30.000,00
	7.5. Pembuatan Pola	Per desain	Rp 3.000.000,00
8.	Karakterisasi Material		
	8.1. Metalografi		
	8.1.1. Struktur Mikro Logam dan Paduan ASTM E 407-93	Per sampel	Rp 250.000,00
	8.1.2. Struktur Mikro Logam dan Paduan ASTM E 340-95/E 381-98	Per sampel	Rp 150.000,00
	8.1.3. Pengukuran kedalaman pengesahan pada baja JIS G 0557 (1977)	Per sampel	Rp 500.000,00
	8.1.4. Pengukuran ketebalan lapisan pada logam dan paduan (validasi metoda pengujian)	Per sampel	Rp 300.000,00
	8.1.5. Topografi permukaan (validasi metoda pengujian)	Per sampel	Rp 150.000,00
	8.1.6. Pengujian inklusi pada baja ASTM E -4597/ JISG 0555-1977	Per sampel	Rp 500.000,00
	8.1.7. Pengukuran kedalaman dekarburisasi pada baja ASTM E 1077 - 91	Per sampel	Rp 300.000,00
	8.2. Pengujian Mekanik (tidak termasuk pembuatan spesimen)		
	8.2.1. Uji Keras Brinell JIS Z 2243	Per sampel	Rp 10.000,00
	8.2.2. Uji Keras Mikro Vickers ASTM E 384-89	Per titik	Rp 15.000,00
	8.2.3. Uji Keras Rockwell ASTM E 18-98/ JIS Z 2245	Per titik	Rp 15.000,00
	8.2.4. Uji Tarik ASTM E 8-99	Per titik	Rp 10.000,00

9. Evaluasi ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 55 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
9.	Evaluasi analisa kerusakan, analisa material dan analisa proses pembuatan berdasarkan tingkat keamanan		
	Komponen		
9.1.	Tingkat I	Per kasus	Rp 600.000,00
9.2.	Tingkat II	Per kasus	Rp 1.200.000,00
10.	Proses Perlakuan Panas (tidak termasuk pembuatan spesimen)		
10.1.	Martempering	Heat/1 jam efektif	Rp 100.000,00
10.2.	Thermo Chemical Treatment		
	Karburisasi Padat	Heat/1 jam efektif	Rp 150.000,00
10.3.	Thermo Mechanical Proses		
	10.3.1. Hot Rolling	Heat/1 jam efektif	Rp 150.000,00
	10.3.2. Hot Torsion	Heat/1 jam efektif	Rp 200.000,00
11.	Pengujian Korosi		
11.1.	Semprot Kabut Garam		
	11.1.1. Selama 1-2 hari	Per sampel	Rp 500.000,00
	11.1.2. Selama 3-4 hari	Per sampel	Rp 1.000.000,00
	11.1.3. Selama 6-8 hari	Per sampel	Rp 1.300.000,00
	11.1.4. Selama 9-11 hari	Per sampel	Rp 1.450.000,00
	11.1.5. Selama 12-14 hari	Per sampel	Rp 1.550.000,00
11.2.	Kelembaban		
	11.2.1. Selama 1-2 hari	Per sampel	Rp 400.000,00
	11.2.2. Selama 3-4 hari	Per sampel	Rp 800.000,00
	11.2.3. Selama 6-8 hari	Per sampel	Rp 1.050.000,00
	11.2.4. Selama 9-11 hari	Per sampel	Rp 1.150.000,00
	11.2.5. Selama 12-14 hari	Per sampel	Rp 1.250.000,00
11.3.	Daya Tahan Panas		
	11.3.1. Selama 1-2 hari	Per sampel	Rp 500.000,00
	11.3.2. Selama 3-4 hari	Per sampel	Rp 1.000.000,00
	11.3.3. Selama 6-8 hari	Per sampel	Rp 1.300.000,00
	11.3.4. Selama 9-11 hari	Per sampel	Rp 1.450.000,00
	11.3.5. Selama 12-14 hari	Per sampel	Rp 1.550.000,00
11.4.	Kilap	Per sampel	Rp 50.000,00
11.5.	Daya Tahan terhadap asam/basa/pelarut	Per sampel	Rp 70.000,00
11.6.	Fleksibilitas	Per sampel	Rp 50.000,00
11.7.	Laju Korosi	Per sampel	Rp 250.000,00
11.8.	Kekentalan Viscositas	Per sampel	Rp 160.000,00
11.9.	Ketebalan Cat	Per sampel	Rp 40.000,00
11.10.	Ultra Violet		
	11.10.1. Selama 1-2 hari	Per sampel	Rp 600.000,00
	11.10.2. Selama 3-4 hari	Per sampel	Rp 1.250.000,00
	11.10.3. Selama 6-8 hari	Per sampel	Rp 1.700.000,00
	11.10.4. Selama 9-11 hari	Per sampel	Rp 2.000.000,00
	11.10.5. Selama 12-14 hari	Per sampel	Rp 2.250.000,00
	11.11. Daya ...		



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 56 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	11.11. Daya Tahan Tumbukan	Per sampel	Rp 90.000,00
	11.12. Abrasi	Per sampel	Rp 150.000,00
	11.13. Tahan Goresan	Per sampel	Rp 50.000,00
	11.14. Daya Adhesi	Per sampel	Rp 70.000,00
	11.15. Flash Point	Per sampel	Rp 150.000,00
	11.16. Fire Point	Per sampel	Rp 150.000,00
	11.17. Moisture Content	Per sampel	Rp 120.000,00
	11.18. Electric Resistance	Per sampel	Rp 120.000,00
	11.19. Specific Gravity	Per sampel	Rp 100.000,00
	11.20. Saponification	Per sampel	Rp 200.000,00
	11.21. Acid Value	Per sampel	Rp 150.000,00
	11.22. Refractive Index	Per sampel	Rp 150.000,00
	11.23. Pengukuran Resistivitas PH	Per sampel	Rp 120.000,00
	11.24. Daerah Jalur Pipa Dalam Tanah	Per Km/ 10 titik	Rp 750.000,00
	11.25. Potensial Pipa Bawah Tanah	Per test box	Rp 400.000,00
	11.26. Potensial Tiang Pancang	Per tiang	Rp 125.000,00
	11.27. CPL	Per Km	Rp 1.500.000,00
	11.28. Potensial Redox Jalur Pipa	Km/ 10 titik	Rp 1.250.000,00
	11.29. Potensial Redox Tiang Pancang	Per Tiang	Rp 150.000,00
	11.30. Kebocoran Lapis Lindung Pipa	Per Km	Rp 1.250.000,00
	11.31. Penentuan jalur dan kedalaman Pipa Holiday Detector pipa bawah	Per Km	Rp 500.000,00
	11.32. Uji Arus Pipa Bawah Tanah	Per Km	Rp 1.250.000,00
	11.33. Preparasi Contoh	Per sampel	Rp 40.000,00
	11.34. ICPS Biasa	Per unsur	Rp 20.000,00
	11.35. ICPS Logam Jarang	Per unsur	Rp 40.000,00
	11.36. CS Analyzer	Per sampel	Rp 50.000,00
	11.37. Proksimat	Per unsur	Rp 25.000,00
	11.38. Ultimat	Per unsur	Rp 35.000,00
	11.39. Nilai Kalor	Per sampel	Rp 75.000,00
	11.40. Berat Jenis	Per sampel	Rp 20.000,00
	11.41. Crucible Sweeling Number	Per sampel	Rp 30.000,00
	11.42. Spark Spektrometer	Per sampel	Rp 200.000,00
	11.43. XRD	Per sampel	Rp 100.000,00
	11.44. DTA/TG	Per sampel	Rp 100.000,00
	11.45. EPMA Scaning	Per sampel	Rp 500.000,00
	11.46. EPMA Foto	Per lembar	Rp 40.000,00
	11.47. Sputering	Per sampel	Rp 80.000,00
	11.48. Analisa kandungan oli pada permukaan strip baja	Per sampel	Rp 140.000,00
	11.49. Analisa kandungan oli, karbon dan Fe pada permukaan strip baja	Per sampel	Rp 175.000,00

11.50. Analisa ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 57 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	11.50. Analisa kandungan oli, dari rolling oil, wet temper solution dan rust prevention oil	Per sampel	Rp 100.000,00
	11.51. Analisa kandungan oil, karbon Fe dan CI dari rolling oil, wet temper solution dan rust prevention oil	Per sampel	Rp 175.000,00
	11.52. Analisa kandungan oil, karbon Fe dan CI dari rolling oil, wet temper solution dan rust prevention oil	Per sampel	Rp 75.000,00
	11.53. Penggerusan dengan Ball Mil	Per jam	Rp 40.000,00
	11.54. Pemisahan bahan dengan Flotasi	Per jam	Rp 40.000,00
	11.55. Penghancuran bahan dengan Jaw Crusher Besar	Per jam	Rp 40.000,00
	11.56. Penghancuran bahan dengan Jaw Crusher Kecil	Per jam	Rp 50.000,00
	11.57. Penyaringan	Per jam	Rp 40.000,00
	11.58. Pelarutan bahan dengan Autoclave	Per jam	Rp 100.000,00
	11.59. Pemisahan bahan dengan Magnet	Per jam	Rp 100.000,00
	11.60. Pemisahan bahan dengan HTS	Per jam	Rp 100.000,00
	11.61. Pemakaian Muffle Furnace 1650 c	Per jam	Rp 100.000,00
	11.62. Pemakaian Muffle Furnace 1200 c	Per jam	Rp 80.000,00
	11.63. Pemakaian Crucible Furnace	Per jam	Rp 60.000,00
	11.64. Pemakaian Tube Furnace	Per jam	Rp 50.000,00
	11.65. Pemakaian Potensioatate	Per jam	Rp 100.000,00
	11.66. Pemisahan bahan dengan Mixer Settler	Per jam	Rp 100.000,00
	11.67. Pemisahan bahan dengan shaker	Per jam	Rp 40.000,00
	11.68. Pemakaian Centrifugal	Per jam	Rp 60.000,00
	11.69. Pembuatan Pelet	Per jam	Rp 50.000,00
	11.70. Pemakaian Ritary Dryer	Per jam	Rp 150.000,00
<b>XXIII.</b>	<b>PUSAT INOVASI</b>		
	<b>A. PENERIMAAN PENDIDIKAN</b>		
	1. Pelatihan Bidang Manajemen Bisnis	Per orang- hari	Rp 2.000.000,00
	2. Pelatihan Bidang HKI	Per orang - hari	Rp 2.000.000,00

**B. PENERIMAAN ...**





PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 58 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
XXIV.	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Konsultasi	Per paket	Rp 10.000.000,00
	2. Kontrak Penelitian	Per paket	Rp 20.000.000,00
	<b>UPT. BALAI PENGOLAHAN MINERAL LAMPUNG</b>		
	<b>A. PENERIMAAN SEWA</b>		
	1. Dump Truk	Per jam	Rp 40.000,00
	2. Loader	Per jam	Rp 40.000,00
	<b>B. PENERIMAAN JASA</b>		
	Jasa Penelitian Pengolahan Mineral		
	1.1. Mineral Logam		
1.1.1. Emas	Per paket	Rp 350.000,00	
1.1.2. Besi	Per paket	Rp 275.000,00	
1.1.3. Perak	Per paket	Rp 250.000,00	
1.1.4. Tembaga	Per paket	Rp 250.000,00	
1.1.5. Perunggu	Per paket	Rp 250.000,00	
1.1.6. Aluminium	Per paket	Rp 250.000,00	
1.1.7. Timah	Per paket	Rp 250.000,00	
1.1.8. Kuningan	Per paket	Rp 75.000,00	
1.2. Mineral logam/logam lainnya	Per unsur	Rp 75.000,00	
1.3. Mineral Non Logam			
1.3.1. Mineral Padat	Per unsur	Rp 75.000,00	
1.3.2. Mineral cair	Per unsur	Rp 50.000,00	
XXV.	<b>UPT. BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BIOMATERIAL</b>		
	<b>PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Jasa Bimbingan Mahasiswa		
	1.1. Mahasiswa S1	Per orang-paket	Rp 200.000,00
	1.2. Mahasiswa S2	Per orang-paket	Rp 300.000,00
	1.3. Mahasiswa S3	Per orang-paket	Rp 500.000,00
	2. Jasa Konsultasi		
	1.1. Konsultasi Ahli Kepala	Per orang-hari	Rp 1.000.000,00
	1.2. Konsultasi Ahli	Per orang-hari	Rp 750.000,00
	1.3. Konsultan (A)	Per orang-hari	Rp 600.000,00
1.4. Konsultan (B)	Per orang-hari	Rp 550.000,00	
1.5. Konsultan (C)	Per orang-hari	Rp 500.000,00	
1.6. Koordinasi Proyek	Per orang-hari	Rp 750.000,00	
1.7. Tenaga Ahli Teknik Senior	Per orang-hari	Rp 600.000,00	

1.8. Tenaga ...



PRESIDEN  
REPUBLIC INDONESIA

- 59 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
	1.8. Tenaga Ahli Teknik (A)	Per orang-hari	Rp 450.000,00
	1.9. Tenaga Ahli Teknik (B)	Per orang-hari	Rp 400.000,00
	1.10. Teknisi Senior	Per orang-hari	Rp 350.000,00
	1.11. Teknisi (A)	Per orang-hari	Rp 250.000,00
	1.12. Teknisi (B)	Per orang-hari	Rp 200.000,00
	3. Jasa Pengujian		
	Pengujian sifat fisik, mekanis dan biologi Biomaterial (kayu, bamboo dan komposit serat alam)		
	3.1. Pengukuran berat jenis, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	3.2. Pengukuran kadar air, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	3.3. Pengukuran kembang susut, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 15.000,00
	3.4. Pengukuran MOE & MOR, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 45.000,00
	3.5. Pengukuran Tensile Strength, standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 45.000,00
	3.6. Pengukuran kekuatan sekrup/ standard JIS/ASTM	Per sampel	Rp 22.500,00
	3.7. Pengukuran ketahanan biomaterial terhadap rayap	Per sampel	Rp 150.000,00
	3.8. Pengukuran ketahanan biomaterial terhadap jamur	Per sampel	Rp 75.000,00
	3.9. Pengamatan serangga di dalam biomaterial, standard JIS Z-2113	Per sampel	Rp 30.000,00
	3.10. Pengukuran ketahanan biomaterial terhadap api, standard ISO	Per sampel	Rp 150.000,00
	3.11. Pengeringan biomaterial	Per M <sup>3</sup>	Rp 90.000,00
	4. Jasa pembuatan alat pencampur perekat	Per unit	Rp 40.000.000,00
<b>XXVI.</b>	<b>PUSAT PENELITIAN PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI</b>		
	<b>PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Konsultasi		
	1.1. Konsultasi Ahli Kepala	Per orang - hari	Rp 1.000.000,00
	1.2. Konsultasi Ahli Utama	Per orang - hari	Rp 750.000,00
	1.3. Konsultasi Ahli	Per orang - hari	Rp 600.000,00
	1.4. Konsultasi Ahli Muda	Per orang - hari	Rp 500.000,00

1.5. Programer ...



PRESIDEN  
REPUBLIK INDONESIA

- 60 -

NO.	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
XXVII	1.5. Programmer	Per orang - hari	Rp 350.000,00
	1.6. Operator Komputer	Per orang - hari	Rp 200.000,00
	1.7. Teknisi	Per orang - hari	Rp 100.000,00
	2. Pelatihan		
	2.1. Pembuatan Modul Kebijakan Iptek dan Manajemen Iptek	Per modul	Rp 23.750.000,00
	2.2. Pelatihan Metodologi Kebijakan Iptek dan Manajemen Iptek (max 25 orang)	Per orang - hari	Rp 330.000,00
	<b>UPT. LOKA PENGEMBANGAN SIGNAL DAN NAVIGASI</b>		
	<b>PENERIMAAN JASA</b>		
	1. Pembantu Teknisi	Per orang - hari	Rp 50.000,00
	2. Teknisi / Supervisor	Per orang - hari	Rp 100.000,00
3. Enginer/Project Manager	Per orang - hari	Rp 150.000,00	

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

MEGAWATI SOEKARNOPUTRI

Salinan sesuai dengan aslinya,

Deputi Sekretaris Kabinet  
Bidang Hukum dan  
Perundang-undangan,

ttd

Lambock V. Nahattands