

# PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

# NOMOR 75 TAHUN 2007

## **TENTANG**

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

## DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

# PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

# Menimbang:

- a. bahwa Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2004 tentang Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia perlu diganti karena adanya penyesuaian jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 2 ayat (2) dan ayat (3) serta Pasal 3 ayat (2) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak, perlu menetapkan Peraturan Pemerintah tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;

# Mengingat :

- 1. Pasal 5 ayat (2) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
- 2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3687);
- 3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 1997 tentang Jenis dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 57, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3694) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 1998 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1998 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3760);

MEMUTUSKAN: . . .

#### MEMUTUSKAN:

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

## Pasal 1

- (1) Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia berasal dari :
  - a. Pusat Penelitian Informatika;
  - b. Biro Kerjasama dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
  - c. Pusat Penelitian Sistem Mutu dan Teknologi Pengujian;
  - d. Pusat Penelitian Fisika;
  - e. Unit Pelaksana Teknis Balai Pengembangan Proses dan Teknologi Kimia Yogyakarta;
  - f. Unit Pelaksana Teknis Balai Informasi Teknologi;
  - g. Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi;
  - h. Pusat Penelitian Limnologi;
  - i. Pusat Penelitian Bioteknologi;
  - j. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya;
  - k. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna;
  - 1. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik;
  - m. Unit Pelaksana Teknis Balai Pengembangan Instrumentasi;
  - n. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah;
  - Unit Pelaksana Teknis Balai Informasi dan Konservasi Kebumian Karang Sambung;
  - p. Pusat Penelitian Geoteknologi;
  - q. Bidang Fisika Bahan Baru;
  - r. Pusat Penelitian Kimia;
  - s. Pusat Penelitian Oseanografi;
  - t. Pusat Penelitian Biologi;
  - u. Pusat Penelitian Kalibrasi, Instrumentasi, dan Metrologi;
  - v. Pusat Penelitian Metalurgi;
  - w. Pusat Inovasi;
  - x. Unit Pelaksana Teknis Balai Pengolahan Mineral Lampung;
  - y. Unit Pelaksana Teknis Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial;

z. Pusat . . .

- z. Pusat Penelitian Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
- aa. Unit Pelaksana Teknis Loka Pengembangan Signal dan Navigasi;
- ab. Pusat Pembinaan, Pendidikan dan Pelatihan Peneliti;
- ac. Biro Umum dan Perlengkapan; dan
- ad. Unit Pelaksana Teknis Balai Media dan Reproduksi (LIPI Press).
- (2) Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Selain dari jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2), di lingkungan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dapat dilaksanakan jasa pelayanan penelitian di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi berdasarkan kontrak kerjasama.
- (4) Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud pada ayat (3) adalah sebesar nilai nominal yang tercantum dalam kontrak kerjasama.

# Pasal 2

Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 mempunyai tarif dalam bentuk satuan Rupiah, Dollar Amerika dan Poundsterling.

#### Pasal 3

- (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 minimal tertentu, sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan oleh Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

### Pasal 4

(1) Khusus untuk memperingati Hari Ulang Tahun Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dan Kebun Raya, tarif penerimaan penjualan karcis tanda masuk Kebun Raya selain Kebun Raya Bogor dapat ditetapkan sebesar Rp 0,00 (nol rupiah) setelah memperoleh izin Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

- (2) Terhadap pengunjung tertentu yang mengunjungi Kebun Raya dan Museum Zoologi/Etnobotani selain pada waktu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dikenakan tarif karcis tanda masuk sebesar 0% (nol persen) sampai dengan 50% (lima puluh persen) dari tarif sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan Pemerintah ini.
- (3) Ketentuan lebih lanjut mengenai pengenaan tarif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) ditetapkan oleh Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia setelah mendapat persetujuan Menteri Keuangan.

#### Pasal 5

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

# Pasal 6

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

# Pasal 7

Dengan berlakunya Peraturan Pemerintah ini, Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2004 tentang Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4361), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

#### Pasal 8

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 10 Desember 2007

PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Diundangkan di Jakarta pada tanggal 10 Desember 2007

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA,

ttd

ANDI MATTALATTA

LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2007 NOMOR 159

#### **PENJELASAN**

#### **ATAS**

# PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 75 TAHUN 2007

#### TENTANG

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

#### I. 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 atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2004 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, perlu mengatur kembali jenis dan tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang berlaku pada Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dengan Peraturan Pemerintah.

# II. PASAL DEMI PASAL

Pasal 1

Cukup jelas.

Pasal 2

Cukup jelas.

Pasal 3

Ayat (1)

Yang dimaksud dengan "jumlah minimal tertentu" antara lain jumlah satuan tertentu yang diperlukan untuk pengujian, analisis, pemotretan, dan pengukuran.

Avat (2)

Cukup jelas.

Pasal 4 . . .

## Pasal 4

Ayat (1)

Cukup jelas.

Ayat (2)

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

Ayat (3)

Cukup jelas.

Pasal 5

Cukup jelas.

Pasal 6

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

Pasal 7

Cukup jelas.

Pasal 8

Cukup jelas.

TAMBAHAN LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA NOMOR 4788

LAMPIRAN
PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 75 TAHUN 2007
TANGGAL 10 DESEMBER 2007

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

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
I.	PUSAT PENELITIAN INFORMATIKA			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pendidikan dan Pelatihan 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. Pelatihan Sistem Data Base	1 of orang	Ttp	1.000.000,00
	1.4.1. Introduction (Pengantar)	Per orang	Rp	800.000,00
	1.4.2. Development Tool	Per orang	Rp	1.000.000,00
	1.4.3. Analisis dan Sistem Desain	Per orang	Rp	1.500.000,00
	1.4.4. Administrasi	Per orang	Rp	1.000.000,00
	1.5. Pelatihan Office Software	1 01 014118	110	1.000.000,00
	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. Pelatihan 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. Pelatihan Operating System	_		
	1.7.1. Introduction (Pengantar)	Per orang	Rp	1.000.000,00
	1.7.2. Advanced (Lanjutan)	Per orang	Rp	2.000.000,00
	1.8. Pelatihan Personal Computer (PC)	D	D.,	1 000 000 00
	1.8.1. Introduction (Pengantar)	Per orang	Rp	1.000.000,00 1.500.000,00
	1.8.2. Advanced (Lanjutan) 1.9. Pelatihan LAN Wan	Per orang	Rp	1.500.000,00
	1.9.1. Data Communications	Per orang	Rp	1.000.000,00
	1.9.2. Network Cobling 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 Working Design	Per orang	Rp	1.000.000,00
	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. Pelatihan 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

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	TARIF	
	1.10.4. Web Server Administration	Per orang	Rp	1.000.000,00
	B. PENERIMAAN SEWA		В. Р	ENERIMAAN
	1. Ruang Pertemuan	Per hari	Rp	300.000,00
	_	Per hari	Rp	2.500.000,00
	3	Per hari	Rp	
	3. Kendaraan roda 4	rei nan	Кр	250.000,00
	C. PENERIMAAN JASA			
	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		1	,
	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 Alat di Industri	J		
	4.1. Sarjana	Per orang/hari	Rp	500.000,00
	4.2. Teknisi	Per orang/hari	Rp	200.000,00
	5. Kalibrasi dan Standardisasi	Per orang/hari		
	5.1. Sarjana	Per orang/hari	Rp	500.000,00
	5.1. Sarjana 5.2. Teknisi	Per orang/hari	Rp	200.000,00
	6. Perencanaan Sistem Monitoring Lingkungan	Per orang/hari	Rp Rp	350.000,00
	7. Perencanaan Otomasi Pabrik	Per orang/jam	Rp Rp	350.000,00
	8. Instalasi Peralatan DAL	i ci orang/jami	Kp	330.000,00
	8.1. Sarjana	Per orang/hari	Rp	1.000.000,00
	8.2. Teknisi	Per orang/hari	Rp Rp	500.000,00
	9. Optimasi Desain H/W dengan FPGA	Per orang/jam	_	300.000,00
		Per orang/jam	Rp	
I	10. Pembuatan Komputer Berbasis IEEE 10	rei uiiit	Rp	120.000.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	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/iam	Rn	300 000 00
	12.4. Kokpit/Panel Simulator	Per oran		12.3. Kontrol
	12.5. Integrasi Sistem Simulator 12.6. Integrasi Sistem Simulator On-site	Per oran <sub>o/ J</sub> um 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	1 01 00011		. 5.000,00
	Integrasi dan Lay out Aplikasi			
	Multimedia	Per orang/jam	Rp	300.000,00
	16. Pembuatan Peralatan Elektronika Berbasis	5,1	_	
	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 21. Instalasi SCADA	Per orang/jam	Rp	350.000,00 350.000,00
	22. Perancangan Sistem Aplikasi Berbasis VME	Per orang/jam	Rp	330.000,00
	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	Ter orang/jam	ТСР	000.000,00
	Grafhic	Per orang/jam	Rp	350.000,00
	25. Single Board Comp Berbasis VME Keluarga	0/3	1	,
	68K	Per orang/jam	Rp	350.000,00
	26. Jasa Intelektual	Per Majalah/ topik	Rp	1.000.000,00
II.	BIRO KERJASAMA DAN PEMASYARAKATAN IPTEK			
	A. PENERIMAAN JASA			
	1. Ijin Penelitian bagi Peneliti Asing	Per orang/ ijin penelitian	US\$	100,00
	2. Perpanjangan Ijin Penelitian bagi Peneliti Asing	Per orang/ ijin penelitian	US\$	50,00
	3. Ijin Penelitian bagi Peneliti Asing dalam rangka pelaksanaan kerja sama penelitian dengan institusi pemerintah RI (MoU)	Per orang/ ijin penelitian	US\$	50,00
	4. Perpanjangan Ijin Penelitian bagi Peneliti Asing dalam rangka pelaksanaan kerja sama penelitian dengan institusi pemerintah RI (MoU)	Per orang/ ijin penelitian	US\$	25,00
III.	PUSAT PENELITIAN SISTEM MUTU DAN TEKNOLOGI PENGUJIAN			

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pelatihan Reguler dalam bidang Sistem			
	Mutu dan Teknologi Pengujian			
	1.1. Paket A	Per orang/ hari	Rp	500.000,00
	1.2. Paket B	Per orang/ hari	Rp	750.000,00
	1.3. Paket C	Per orang/ ha	1 -	1.2. Paket B
	2. In House Training dalam bidang Sistem			1.2. Раксі о
	Mutu dan Teknologi Pengujian			
	2.1. Paket A	Per paket/ hari	Rp	5.000.000,00
	2.2. Paket B	Per paket/ hari	Rp	10.000.000,00
	B. PENERIMAAN JASA			
	1. Pengujian Vibrasi			
	1.1. Paket A	Per jam/ uji	Rp	550.000,00
	1.2. Paket B	Per jam/ uji	Rp	750.000,00
	1.3. Paket C	Per jam/ uji	Rp	1.000.000,00
	2. Pengujian Lingkungan	5- 5 75	- r	<del></del> ,
	2.1. Paket A	Per jam/ uji	Rp	250.000,00
	2.2. Paket B	Per jam/ uji	Rp	350.000,00
	3. Pengujian Kelistrikan	, , ,	1	,
	3.1. Paket A	Per jam/ uji	Rp	350.000,00
	3.2. Paket B	Per jam/ uji	Rp	500.000,00
	4. Konsultasi Persiapan Akreditasi/Non		-	•
	Akreditasi Laboratorium			
	4.1. Paket A	Per paket	Rp	50.000.000,00
	4.2. Paket B	Per paket	Rp	75.000.000,00
	5. Pengujian Kompor Gas 1 Tungku	Per produk	Rp	3.050.000,00
	6. Penelitian dalam bidang Sistem Mutu dan			
	Teknologi Pengujian			
	6.1. Paket A	Per paket	Rp	25.000.000,00
	6.2. Paket B	Per paket	Rp	50.000.000,00
	6.3. Paket C	Per paket	Rp	75.000.000,00
	6.4. Paket D	Per paket	Rp	100.000.000,00
	6.5. Paket E	Per paket	Rp	150.000.000,00
	6.6. Paket F	Per paket	Rp	200.000.000,00
	7. Jasa Konsultasi	Per hari	Rp	5.000.000,00
IV.	PUSAT PENELITIAN FISIKA			
	A. PENERIMAAN JASA			
	1. Jasa Pusat Penelitian Fisika			
	1.1. Jasa pengujian dan analisis			44.000.00
	Uji gerus (abrassive test)	Per sampel	Rp	44.000,00
	1.2. Karakterisasi sifat meoligi bahan			
	dengan memakai alat Capirograph	D	D.,	750,000,00
	1.2.1. Pada suhu s.d 250°C	Per sampel	Rp	750.000,00
	1.2.2. Pada suhu 250°C < T < 400°C	Per sampel	Rp	112.000,00
	1.2.3. Uji tekan (keadaan) dingin	Dorjom	Dn	24.000,00
	(cold press)	Per jam	Rp	Z4.000,00

NO	JENIS F	PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
		1.2.4. Uji bahan dengan alat			
		Colometer	Per sampel	Rp	49.000,00
		1.2.5. Analisis massa jenis dengan	1	1	,
		memakai Column			
		Densitometer	Per sampel	Rp	152.000,00
		1.2.6. Uji krep, preparasi=10.000	Per sampel	Rp	178.000,00
	1.3.	Pemotretan dan pengukuran			
		birefringence dengan menggunakan Mikroskop Polarisasi		1.3. 1	Pemotretan
		1.3.1. Pemotretan	Per lembar	Dn	44.000,00
			Per lembar	Rp	29.000,00
		1.3.2. Per foto polaroid		Rp	
		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 analisis 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	84.000,0
	1.6.	Analisis bahan dengan menggunakan			
		Gas Chromatograph			
		1.6.1. Unsur kandungan A	Per sampel	Rp	151.000,0
		1.6.2. Unsur kandungan B	Per sampel	Rp	178.000,00
		1.6.3. Analisis dan pengukuran kilap	Per sampel	Rp	45.000,0
		1.6.4. Glossmeter	Per jam	Rp	27.000,00
		1.6.5. Unsur kandungan, berlaku	r or jam	149	21.000,0
		(n+7)	Per sampel	Rp	30.000,00
	1.7.	Analisis bahan dengan menggunakan	i ci sampci	Kp	30.000,00
	1.7.				
		GPC (Gel Permiation Chromatograph)	D1	D	F71 000 0
		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	D 1	D.	46,000,0
		tester)	Per sampel	Rp	46.000,0
	1.0	1.7.4. Uji keburaman (haze tester)	Per sampel	Rp	43.000,0
	1.8.	Uji tekan (keadaan) panas (Hot Press)			
		1.8.1. Pemakaian alam	Per jam	Rp	25.000,0
		1.8.2. Uji pelat ferrotip	Per pasang	Rp	80.000,0
	1.9.	Uji dan analisis bahan dengan			
		menggunakan alat Labo-plastomill			
		1.9.1. Untuk suhu T < 180°C	Per run	Rp	58.000,0
		1.9.2. Untuk suhu 180°C < T < 250 °C	Per run	Rp	63.000,0
	1.10.	Extruder (pengulet)			
		1.10.1. Untuk suhu T < 180°C	Per kg	Rp	44.000,00
		1.10.2. Untuk suhu 180°C < T <	G	1	
		250°C	Per kg	Rp	55.000,0
	1.11.	Pengukuran kandungan proton (H)		F	
		dan karbon (C)	Per sampel	Rp	231.000,0
	1 12	Pemotretan dengan SEM (scanning	1 of bumper	130	201.000,0
	1.12.	electrone microscope)			
		1.12.1. Persiapan sampel (sputtering)	Der gamnol	Dn	66 000 0
		1.12.1. reisiapan sampei (spullering)	Per sampel	Rp	66.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN		SATUAN		TARIF
		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 sampel	Per spesimer	•	1.14. Uji
		1.14.2. Uji tarik pada suhu ruang	Per sampel	l wh	00.000,00
		1.14.3. Uji tarik pada suhu ruang s.d.	•	1	•
		T 150°C	Per sampel	Rp	75.000,00
	1.15.	Analisis bahan (thermal analyzer)			
		dengan DSC (Differential Scanning			
		Calorimetry)			
		1.15.1. Suhu ruang s.d maks 300°C	Per sampel	Rp	67.000,00
		1.15.2. Suhu ruang s.d maks 450°C	Per sampel	Rp	75.000,00
		1.15.3. Suhu rendah s.d maks 300° C	Per sampel	Rp	100.000,00
	1.16.	TG/DTA (thermal gravity/ differential			
		thermal analyzer)	D 1		70,000,00
		1.16.1. Suhu ruang s.d maks 300° C	Per sampel	Rp	70.000,00
	1 17	1.16.2. Suhu ruang s.d maks 450° C	Per sampel	Rp	93.000,00
	1.17.	,	Don gomnol	Des	60,000,00
		1.17.1. Suhu ruang s.d maks 300°C 1.17.2. Suhu ruang s.d maks 450°C	Per sampel Per sampel	Rp	62.000,00 75.000,00
		1.17.2. Suhu ruang s.d maks 430 C 1.17.3. Suhu rendah s.d maks 300° C	Per sampel	Rp Rp	100.000,00
	1 18	Analisis dengan UV (ultra violet)	rei sampei	Кр	100.000,00
	1.10.	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	r or ouriper	119	110,000,00
		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 mengunakan VE	1	1	,
		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	Per spesimen	Rp	26.000,00
		eksposur langsung (outdoor exposure			
	1 00	test)	D- :- '		050 000 00
	1.23.	Mounting	Per spesimen	Rp	250.000,00
		Uji dan analisis Color Defference	Per spesimen	Rp	44.000,00
	1.25.	Uji dan analisis difraksi sinar X			
		(XRD=X' Ray)	D	D	156,000,00
		1.25.1. Metode LAUE	Per sampel	Rp	156.000,00
	1	1.25.2. Scanning 2 deg/min	Per sampel	Rp	156.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	1.26. Analisis bahan dengan UV (ultra			
	violet) Spectroscopy			
	1.26.1. Berbentuk film/pelat	Per sampel	Rp	52.000,00
	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. Analisis
1.27.	Analisis 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 sampel	Per sampel	Rp	37.000,00
	1.28.2. Pengujian banding strength	Per spesimen	Rp	125.000,00
1.29.	Analisis unsur dengan AAS	_		
	1.29.1. Preparasi sampel	Per sampel	Rp	105.000,00
	1.29.2. Analisis unsur	Per sampel	Rp	30.000,00
	1.29.3. Analisis 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,	_		
	standar JIS/ASTM	Per sampel	Rp	15.000,00
	1.30.4. Pengukuran MOE (Modulus of	-	_	·
	Elasticity)/Keteguhan Lentur			
	dan MOR (Modulus of			
	Rupture)/ Keteguhan Patah,			
	standar JIS/ASTM	Per sampel	Rp	45.000,00
	1.30.5. Pengukuran Tensile strength		_	
	(tarik), standar JIS/ASTM	Per sampel	Rp	45.000,00
	1.30.6. Pengukuran kekuatan sekrup,	_	_	
	standar 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

NO			C A TII A NI		TADIE
NO	JENIS P	PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
		1.30.10. Pengukuran ketahanan kayu	D 1		15 000 00
		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	Don 1	Des	75 000 00
		100 oA 1.31.2. Lapisan SiO2, setiap 100 oA	Per sampel Per sampel	Rp	75.000,00 112.000,00
		1.31.2. Lapisan idoz, settap 100 0A 1.31.3. Lapisan titanium (Ti,3N),	rei sampei	Rp	112.000,00
		setiap 100 oA	Per sampel	Rp	75.000,00
	1.32.	Proses bahan untuk laser	i ei sampei	Т	70.000,00
	1,01.	semikonduktor		•	1.32. Proses
		1.32.1. Penumbuhan lapisan		1	1.02.110000
		epitaksi dengan LPE	Per sampel	Rp	750.000,00
		1.32.2. Pembuatan pola fotolitografi,	-	_	
		lebar garis ≥ 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	<b>.</b>		225 222 22
	1 22	fotoluminesansi	Per sampel	Rp	225.000,00
	1.33.	Coating lapisan tipis (emas, perak,	Don 1	Des	66,000,00
	1 24	aluminium titan) Polishing cristal s.d. mirror polish	Per sampel Per sampel	Rp Rp	66.000,00 75.000,00
		Cristal cutting, diameter s.d. 2 cm	Per sampel	Rp	43.000,00
		Pengukuran sifat listrik	i ci sampci	Кр	45.000,00
	1.00.	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
		Energy gap	Per sampel	Rp	38.000,00
		Defek (efek pitch)	Per sampel	Rp	38.000,00
		Life time	Per sampel	Rp	38.000,00
		Konstanta dielektrik	Per sampel	Rp	78.000,00
		Harga Q	Per sampel	Rp	78.000,00
		Konduktivitas panas Pengujian material	Per sampel	Rp	78.000,00
	1.44.	Pengukuran optik, spektrum analizer	Per sampel	Rp	150.000,00
	1.45.		i ci sampci	Кр	130.000,00
	1.10.	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	Per titik	Rp	450.000,00
		time domain reflektor (OTDR)			
	1.47.	Service vacuum	Per jam	Rp	30.000,00
	1.48.	G			
		1.48.1. Untuk AB/2500m	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	
		1.49.1. Sumber gelombang dengan	D 1	<sub>D</sub>	F 100 000 00
		palu	Per km	Rp	5.100.000,00
I	I	1.49.2. Sumber gelombang dengan	Per km	Rp	6.300.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	ledakan non dinamit			
	1.49.3. Seismik lobang bor			
	(downhole), kedalaman			
	maksimum 60 m	Per lubang bor	Rp	2.000.000,00
	1.50. Survei lubang bor ( <i>well logging</i> ),	1011000118001	119	
	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 caliper	Per lubang bor	Rp	1.000.000,00
	1.51. Survei magnetic	Per titik	Rp	250.000,00
				1.52. Jasa
	1.52. Jasa pemakaian mesin bubut			
	Type Horison N.140	Per jam	Rp	95.000,00
	1.53. Mesin frais	<b>.</b>	<b>.</b>	10 000 00
	1.53.1. Type bridge port BRJ	Per jam	Rp	12.000,00
	1.53.2. Type X 6125 A 1.53.3. Skrap BC 60	Per jam Per jam	Rp Rp	12.000,00 12.000,00
	1.53.5. Skiap Be 00	rei jain	Кр	12.000,00
	1.54.1. Type surface griding M 7140	1		
	A	Per jam	Rp	1.000,00
	1.54.2. Type cylindrical grinding ME	3	1	,
	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	ъ.	ъ	150,000,00
	Type thermolyne 1600. 1.57. Mesin las	Per jam	Rp	150.000,00
	1.57.1. Fame welding	Per jam	Rp	7.000,00
	1.57.1. Faint weiding 1.57.2. Arc welding national 250 NL		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.	UPT. BALAI PENGEMBANGAN PROSES DAN TEKNOLOGI KIMIA - YOGYAKARTA			
	A. PENERIMAAN PENJUALAN			
	Hasil Budaya Ternak Unggas (petelur)	Per kg	Rp	9.000,00
	B. PENERIMAAN JASA		•	•
			_	
	1. Jasa Pengolahan Lahan Pertanian	Per ha	Rp	400.000,00
	2. Jasa Pekerjaan Pengelahan Produk Pangan	0, 0	Rp	10.000,00
I	3. Jasa Pekerjaan Pengolahan Produk Pakan	Per orang/jam	Rp	10.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	4. Jasa Pekerjaan Pengolahan Produk Bahan	Per orang/jam	Rp	10.000,00
	Alam 5. Jasa Konsultasi Teknologi Kimia 6. Jasa Layanan Teknologi Kimia	Per orang/jam Per orang/jam	Rp Rp	237.500,00 180.000,00
	C. PENERIMAAN SEWA			
	1. Sewa Alat Destilasi	Per unit/jam	Rp	22.500,00
	2. Sewa Alat Pengering	Per unit/jam	Rp	15.000,00
	3. Sewa Alat Penepung	Per unit/jam	Rp	5.000,00
	4. Sewa Alat Pengalengan (tanpa kaleng)	Per unit/jam	Rp	200.000,00
	5. Sewa Alat Produk Pakan	Per unit/jam	Rp	50.000,00
	6. Sewa Gedung Pertemuan UPT	Per jam	Rp	250.000,00

VI. UPT. . . .

			VI. UPI
UPT. BALAI INFORMASI TEKNOLOGI			
A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
Pelatihan Pengelolaan Perpustakaan dengan			
Komputer	Per orang	Rp	2.500.000,00
2. Pelatihan Fotografi dan Video Shooting		1	ŕ
untuk Dokumentasi	Per orang	Rp	3.000.000,00
3. Pelatihan Multimedia	Per orang	Rp	4.500.000,00
<ol> <li>Magang Dokinfo</li> <li>Pelatihan Teknik Presentasi</li> </ol>	Per orang	Rp	2.000.000,00 3.000.000,00
5. Pelatinan Teknik Presentasi	Per orang	Rp	3.000.000,00
B. PENERIMAAN JASA			
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 15.000,00
2.3. Pelajar	Per orang/tahun	Rp	15.000,00
3. Jasa Penggandaan Dokumen			
3.1. Fotokopi Buku/Majalah/Laporan Penelitian	Per lembar	Des	050.00
3.2. Foto kopi koleksi khusus (standar,	Per leilibar	Rp	250,00
Kliping)	Per lembar	Rp	300,00
3.3. Artikel dalam Negeri/Judul Pesanan		r	
Artikel	Per 10 lembar	Rp	7.000,00
3.4. Artikel luar negeri/Judul pesanan	D 101 1	тто ф	15.00
artikel 3.5. Paten Luar Negeri	Per 10 lembar Per nomor	US\$ £	15,00 15,00
3.6. Paten koleksi UPT Balai Informasi	LEI HOHIOI		13,00
Teknologi (mahasiswa)	Per nomor	Rp	20.000,00
3.7. Paten koleksi UPT Balai Informasi	Per nomor	Rp	25.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	Teknologi (Industri)			
	4. Jasa Dokumentasi			0 <b>=</b> 000 00
	4.1. Pembuatan Abstrak	Per judul	Rp	25.000,00
	4.2. Pembuatan Kata Kunci	Per judul	Rp	15.000,00
	5. Jasa Kliping	Per nomor/		40,000,00
	6 D M14: 1:-	subyek	Rp	40.000,00
	6. Proses Multimedia 6.1. Transfer Video Casette ke VCD	Dom MCD	Des	FO 000 00
	6.2. Shooting Video / Casette	Per VCD Per Casette	Rp	50.000,00 250.000,00
	6.3. Editing Video / Casette	Per Casette	Rp Rp	250.000,00
	6.4. Pengisian Suara / Narasi	Per Menit	Rp	50.000,00
	6.5. Pembuatan Animasi	Per detik	Rp	100.000,00
	6.6. Pembuatan <i>Company Profile</i> (maksimal	rer detik	ТСР	100.000,00
	15 menit)	Per profile	Rp	30.000.000,00
	6.7. Paket Informasi Kegiatan	ror prome	119	00.000.000,00
	Penelitian (durasi maksimal 24 menit)	Per judul	Rp	25.000.000,00
	6.8. Desain Brosur / Leaflet / Sampul (ide	J	1	,
	asli)	Per brosur	Rp	250.000,00
	6.9. Desain Brosur / Leaflet /		1	
	Sampul (ide pemesan)	Per brosui		6.9. Desain
	6.10.Desain Cover	Per cover	νh	130.000,00
	7. Sewa Ruangan			
	7.1. Ruang Seminar	Per 8 jam	Rp	400.000,00
	7.2. Ruang Rapat	Per 8 jam	Rp	200.000,00
VII.	PUSAT PENELITIAN ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	1. Pendidikan dan Pelatihan 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 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. Pendidikan dan Pelatihan Switching 1.6. Pendidikan dan Pelatihan Transmisi	Per orang Per orang	Rp	20.000.000,00 20.000.000,00
	1.7. Pendidikan dan Pelatihan Jaringan	rei orang	Rp	20.000.000,00
	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. Pendidikan dan Pelatihan Radar TX	S	1	·
	dan RX	Per paket	Rp	25.000.000,00
	1.9. Pendidikan dan Pelatihan Signal			
	Processing	Per paket	Rp	20.000.000,00
	1.10. Pendidikan dan Pelatihan Tampilan	D 4 .		00 000 000 00
	Citra Radar	Per paket	Rp	20.000.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF	
	1.11. Workshop Radar/Elektronika				
	Pertahanan	Per paket	Rp	30.000.000,00	
	1.12. Pendidikan dan Pelatihan Teknologi	D 1.4		F0 000 000 00	
	Thick Film Tebal Hybrid 1.13. Pendidikan dan Pelatihan Teknologi	Per paket	Rp	50.000.000,00	
	Thin Film Tipis Hybrid	Per paket	Rp	50.000.000,00	
	1.14. Pendidikan dan Pelatihan Material	Ter paket	Кр	30.000.000,00	
	Magnetik	Per paket	Rp	50.000.000,00	
		•	1		
	B. PENERIMAAN PENJUALAN				
	1. Penjualan hasil Pusat Penelitian Elektronika				
	dan Telekomunikasi				
	1.1. PCB Single Layer				
	1.1.1. Phenolic	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	350,00	
	1.1.2. Epoxy	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	450,00	
	1.2. PCB Double Layer	D O2	D	F00.00	
	1.2.1. Epoxy 1.2.2. Teflon	Per Cm² Per Cm²	Rp	500,00	
	1.2.2. Telion 1.3. PCB – PTH	Per Cm <sup>2</sup>	Rp Rp	1.350,00 1.000,00	
	1.4. Electroplating, 5 cm2	r cr Ciii	Kp		
	1.4.1. Zn (Verzink)	Per Cm <sup>2</sup>		1.3. PCB	
	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	550,00	
	1.4.8. Cu-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	600,00	
	1.4.9. Ni-Plating bahan isolator 1.4.10. Cr-Plating bahan isolator	Per Cm² Per Cm²	Rp	600,00 650,00	
	1.4.11. Ag-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp Rp	700,00	
	1.4.12. Au-Plating bahan isolator	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	850,00	
	1.5. Digital PABX	Per unit	Rp	150.000.000,00	
	1.6. Digital Microwave link (base band)	Per unit	Rp	450.000.000,00	
	1.7. Multiplekser	Per unit	Rp	80.000.000,00	
	1.8. Sirkit Hybrid Film Tebal (tanpa				
	komponen aktif)	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	10.000,00	
	1.9. Sirkit Hybrid Film Tipis	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	15.000,00	
	C. PENERIMAAN SEWA				
	Fasilitas Puslit Elektronika dan Telekomunikasi				
	1. Sewa alat PCM Test Set	Per hari	Rp	750.000,00	
	2. Vectronetwork Analyzer	Per hari	Rp	1.000.000,00	
	3. LPKF Protomat	Per hari	Rp	1.000.000,00	
	4. Spectrum Analyzer	Per hari	Rp	800.000,00	
	5. Power Meter	Per hari	Rp	250.000,00	
	6. Polyskop	Per orang/hari	Rp	1.250.000,00	
	<ul><li>7. Signal Generator</li><li>8. Osciloskop</li></ul>	Per orang/hari Per orang/hari	Rp	750.000,00 250.000,00	
	9. Modulation Analyzer	Per orang/hari	Rp Rp	750.000,00	
	10. Jasa Sewa Ruangan	1 ci orang/nan	10	700.000,00	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	10.1. Seminar Besar	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00
	10.2. Seminar Kecil	Per 8 jam	Rp	250.000,00
	10.3. Serba Guna	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00
	10.4. Kantin	Per meter/tahun	Rp	50.000,00
	10.5. Koperasi	Per meter/tahun	Rp	25.000,00
	10.6. Perkantoran	Per meter/tahun	Rp	250.000,00
	D. PENERIMAAN JASA			
	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	350.000,00
				9. Pembuatan
	9. Pembuatan Lubang Pada PCB Dengan CNE 10. Jasa Tenaga Ahli	Per Cm <sup>2</sup>	Rp	750,00
	10.1. S3	Per hari	Rp	2.500.000.00

2.000.000,00 10.2. S2 Per hari Rp 1.500.000,00 Rp 10.3. S1 Per hari 10.4. Teknisi Per hari Rp 1.000.000,00 VIII **PUSAT PENELITIAN LIMNOLOGI** A. PENERIMAAN JASA ANALISIS 1. Parameter Fisika (Sampel Air) 1.1. Bau Per sampel Rp 9.000,00 9.000,00 1.2. Total Biomassa Per sampel Rp 1.3. Daya hantar listrik Per sampel Rр 8.000,00 1.4. **ORP** 8.000,00 Per sampel Rp 1.5. Total Residu terlarut Per sampel Rp 9.000,00 1.6. Per sampel 9.000,00 Total Residu tersuspensi Rp 1.7. Total Residu Per sampel Rp 8.000,00 1.8. Suhu Per sampel 8.000,00 Rp 1.9. Turbiditas Per sampel Rp 8.000,00 1.10. pH Rp Per sampel 8.000,00 1.11. Salinitas Per sampel Rp 8.000,00 2. Parameter Kimia (Sampel Air) 2.1. Alkalinitas total Per sampel Rp 9.100,00 18.200,00 2.2. Ammonium Per sampel Rp 2.3. Amoniak bebas Per sampel Rp 24.700,00 97.500,00 Per sampel 2.4. Arsen (As) Rр 2.5. Selen (Selenium) 97.500,00 Per sampel Rp Rp 87.100,00 2.6. Barium (Ba) Per sampel 2.7. Boron (B) Per sampel Rp 87.100,00 2.8. Aluminium (Al) Per sampel 87.100,00 Rp 87.100,00 2.9. Perak (Ag) Per sampel Rp

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	2.10. Titanium	Per sampel	Rp	87.100,00
	2.11. Silicon	Per sampel	Rp	87.100,00
	2.12. Fe terlarut (Fe[II])	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.13. Ion Bikarbonat	Per sampel	Rp	18.200,00
	$2.14.\mathrm{BOD}_5$	Per sampel	Rp	45.500,00
	2.15. Kalsium (Ca)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.16. Besi total (Fe)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.17. Kalium (K)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.18. Mangaan (Mn)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.19. Natrium (Na)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.20. Magnesium (Mg)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.21. Seng (Zn)	Per sampel	Rp	41.600,00
	2.22. Cadmium (Cd)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.23. Chromium (Cr)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.24. Cobalt (Co)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.25. Nickel (Ni)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.26. Tembaga (Cu)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.27. Timbal (Pb)	Per sampel	Rp	97.500,00
	2.28. Ion Chlorida (Cl.)	Per sampel	Rp	7.000,00 7.000,00
	2.29. Chlorine bebas (Cl <sub>2</sub> ) 2.30. Chlorophyll-a	Per sampel Per sampel	Rp Rp	27.000,00
	2.30. Chlorophyn-a	r er samper	ГКР	2.31. COD
	2.31. COD (Cr)	Per sampel	Rp	47.000,00
	2.32. Dissolved Oxygen (Oksigen terlarut)	Per sampel		
	metode Titrimetri		Rp	29.000,00
	2.33. Dissolved Oxygen (Oksigen terlarut)	Per sampel		
	metode Elektroda		Rp	10.000,00
	2.34. Ion Karbonat	Per sampel	Rp	8.000,00
	2.35. Total Karbohidrat Alga	Per sampel	Rp	36.000,00
	2.36. Total Protein Alga	Per sampel	Rp	42.000,00
	2.37. Karbondioksida (CO <sub>2</sub> )	Per sampel	Rp	8.000,00
	2.38. Total Kesadahan	Per sampel	Rp	11.000,00
	2.39. Mercury (Hg)	Per sampel	Rp	50.000,00
	2.40. Minyak dan lemak	Per sampel	Rp	52.000,00
	2.41. Nitrogen Nitrat (N-NO <sub>3</sub> )	Per sampel	Rp	20.000,00
	2.42. Nitrogen Nitrit (N-NO <sub>2</sub> )	Per sampel	Rp	15.000,00
	2.43. Nitrogen Total (TN) 2.44. Ortho Fosfat (o PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Per sampel	Rp	45.000,00
	, ,	Per sampel Per sampel	Rp	15.000,00
	2.45. Ion Sulfat (SO <sub>4</sub> ) 2.46. Ion Sulfida (S <sup>-</sup> )	Per sampel	Rp	13.000,00 8.000,00
	2.47. Total Organik Matter	Per sampel	Rp Rp	10.000,00
	2.48. Total Organik Matter	Per sampel	Rp Rp	32.000,00
	2.49. Total Phosphor (TP)	Per sampel	Rp Rp	36.000,00
	3. Parameter Kimia (Sampel Sedimen)	i ci sampei	Кр	30.000,00
	3.1. Ammonium	Per sampel	Rp	31.200,00
	3.2. Arsen (As)	Per sample	Rp	130.000,00
	3.3. Selenium (Se)	Per sample	Rp	130.000,00
	3.4. Barium (Ba)	Per sample	Rp	113.100,00
	3.5. Boron (B)	Per sample	Rp	113.100,00
	3.6. Aluminium (Al)	Per sample	Rp	113.100,00
	3.7. Perak (Ag)	Per sample	Rp	113.100,00
	3.8. Titanium	Per sample	Rp	113.100,00
	3.9. Silicon	Per sample	Rp	113.100,00

NO		SATUAN		TARIF
NO	JENIS PENERIMAAN			
	3.10. Fe terlarut (Fe[II])	Per sample	Rp	67.600,00
	3.11. Kalsium (Ca)	Per sample	Rp	67.600,00
	3.12. Besi total (Fe)	Per sample	Rp	67.600,00
	3.13. Kalium (K)	Per sample	Rp	67.600,00
	3.14. Mangaan (Mn)	Per sample	Rp	67.600,00
	3.15. Natrium (Na)	Per sample	Rp	67.600,00
	3.16. Magnesium (Mg)	Per sampel	Rp	67.600,00
	3.17. Seng (Zn)	Per sampel	Rp	67.600,00
	3.18. Cadmium (Cd) 3.19. Chromium (Cr)	Per sampel	Rp	123.500,00
		Per sampel Per sampel	Rp	123.500,00 123.500,00
	3.20. Cobalt (Co) 3.21. Nickel (Ni)	_	Rp	123.500,00
		Per sampel	Rp	123.500,00
	3.22. Tembaga (Cu) 3.23. Timbal (Pb)	Per sampel Per sampel	Rp	123.500,00
	3.24. Mercury (Hg)	Per sampel	Rp Rp	97.500,00
	3.25. Nitrogen Nitrat (N-NO3)	Per sampel	_	52.000,00
	3.26. Nitrogen Nitrit (N-NO2)	Per sampel	Rp	45.500,00
	3.27. Nitrogen Total (TN)	Per sampel	Rp	45.500,00
	3.28. Ortho Fosfat (o PO43-)	Per sampel	Rp	45.500,00
	3.29. Ion Sulfat (SO4)	Per sampel	Rp	42.900,00
	3.30. Total Organik Matter	Per sampel	Rp Rp	39.000,00
	3.31. Total Organik Karbon	Per sampel	_	45.500,00
	3.32. Total Phosphor (TP)	Per sampel	Rp Rp	59.800,00
	- ` '	rei sampei	Кр	39.800,00
	4. Mikrobiologi Air			
	4.1. Total coliform	Per sampel	4.	Mikrobiologi
	4.2. Fecal coli	Per sampel	٦٠٠	,
	4.3. E. coli	Per sampel	Rp	125.000,00
	5. Parameter Biologi			
	5.1. Plankton	Per sampel	Rp	125.000,00
	5.2. Benthos	Per sampel	Rp	150.000,00
	5.3. Ikan	Per sampel	Rp	125.000,00
	5.4. Perifiton	Per sampel	Rp	125.000,00
	B. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	<ol> <li>Pelatihan budi daya akuatik (udang)</li> </ol>	Per orang	Rp	10.000.000,00
	2. Pelatihan budi daya akuatik (plankton)	Per orang	Rp	10.000.000,00
	<ol><li>Pelatihan analisis kualitas air</li></ol>	Per paket/ 3		
	4.51.7	orang	Rp	15.000.000,00
	4. Pelatihan analisis kandungan logam Hg	Don onen	Do	7.500.000,00
	pada biota	Per orang	Rp	7.500.000,00
	5. Pelatihan GIS	Per paket/ 3	Des	7 500 000 00
		orang	Rp	7.500.000,00
IX.	PUSAT PENELITIAN BIOTEKNOLOGI			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pendidikan dan Pelatihan Bioteknologi			
	1. Bimbingan Mahasiswa (D1. D2. D3)	Per orang/bulan	Rp	40.000,00
		Ο,	_	50.000,00
	<ol> <li>Bimbingan Mahasiswa (D1, D2, D3)</li> <li>Bimbingan Mahasiswa S1</li> </ol>	Per orang/bulan Per orang/bulan	Rp Rp	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	3. Bimbingan Mahasiswa S2 4. Bimbingan Mahasiswa S3	Per orang/bulan Per orang/bulan	Rp Rp	75.000,00 100.000,00
	B. PENERIMAAN PENJUALAN			, -
	Penjualan Bahan-Bahan Bioteknologi			
	1. Biakan Murni 1.1. Mahasiswa 1.2. Peneliti 1.3. Swasta/Umum 2. Bibit nata de coco 3. Abstrak	Per biakan Per biakan Per biakan Per cc Per eksemplar	Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 300.000,00 400.000,00 25,00 7.500,00
	<ul><li>4. Warta Biotek</li><li>5. Penelusuran Literatur</li><li>6. Penggandaan (foto kopi)</li></ul>	Per eksemplar Per artikel Per lembar	Rp Rp Rp	7.500,00 10.000,00 150,00
	C. PENERIMAAN SEWA			
	Fasilitas Pusat Penelitian Bioteknologi 1. Ruang Auditorium 2. Guest house Cibinong	Per hari	Rp	250.000,00
	<ul><li>2.1. Kamar Double</li><li>2.2. Kamar Twin</li><li>3. Peralatan Laboratorium</li></ul>	Per hari Per hari	Rp Rp	75.000,00 80.000,00
	3.1. Gas Chromotography	Per sampel	Rp	40.000,00
	3.2. Gas Chromotography Mass Spectophotometer 3.3. High Performance Liquid	Per sampel	1	3.2. <i>Gas</i>
	Chromatography (HPLC) 4. Traktor 5. Lahan	Per sampel Per Ha/kali Per Ha/tahun	Rp Rp Rp	40.000,00 50.000,00 50.000,00
	D. PENERIMAAN JASA			
	Jasa Bioteknologi  1. Analisis GC ( <i>Gas Chromotography</i> )  2. Analisis GC – MS ( <i>Gas Chromotography</i> -	Per sampel	Rp	100.000,00
	Mass Spectophotometer) 3. Jasa Konsultan	Per sampel Per bulan	Rp	200.000,00 2.100.000,00
	4. Jasa Tenaga Ahli	Per bulan	Rp Rp	2.100.000,00
	5. Jasa Pemanduan	Per paket	Rp	50.000,00
x.	PUSAT KONSERVASI TUMBUHAN - KEBUN RAYA			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pendidikan dan Pelatihan Kebun Raya  1. Bimbingan Pelajar/Mahasiswa	Per orang/paket	Rp	100.000,00
	<ul><li>2. Pendidikan dan Pelatihan Tanaman</li><li>3. Bimbingan Wisata Flora</li></ul>	Per orang/paket Per orang/ hari	Rp Rp	75.000,00 20.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	B. PENERIMAAN PENJUALAN			
	1 Vancia Denganiang Valum Dava			
	<ol> <li>Karcis Pengunjung Kebun Raya</li> <li>1.1. Kebun Raya Bogor</li> </ol>			
	1.1.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp	7.000,00
	1.1.2. Parkir kendaraan roda 2 hari			0 <b>=</b> 00 00
	kerja 1.1.3. Parkir kendaraan roda 4 hari	Per lembar	Rp	2.500,00
	kerja/libur	Per lembar	Rp	5.000,00
	1.1.4. Parkir kendaraan mobil	1 01 10111041	119	0.000,00
	Bus/Mini Bus/Truk -hari			
	kerja/libur	Per lembar	Rp	10.000,00
	1.1.5. Kendaraan keliling roda 4	Per lembar	Rp	15.000,00
	1.2. Kebun Raya Cibodas 1.2.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp	5.500,00
	1.2.2. Parkir kendaraan roda 2 hari	Ter lembar	TCP	0.000,00
	kerja	Per lembar	Rp	2.000,00
	1.2.3. Kendaraan keliling roda 4	Per lembar	Rp	15.000,00
	1.2.4. Parkir kendaraan roda 4 hari	D 1 1		<b>5</b> 000 00
	libur 1.3. Kebun Raya Purwodadi	Per lembar	Rp	5.000,00
	1.3.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp	3.500,00
	1.3.2. Parkir kendaraan roda 2 hari	Per lembar	119	0.000,00
	kerja		Rp	1.000,00
	1.3.3. Parkir Kendaraan Roda 4 hari		1	1.3.3. Parkir
	kerja/libur	Per lembar	Rp	1.500,00
	1.3.4. Parkir kendaraan mobil			,
	Bus/Mini Bus/Truk – hari			
	kerja/libur 1.3.5. Kendaraan Keliling roda 4	Per lembar	Rp	2.500,00
	1.3.5. Kendaraan Keliling roda 4 1.4. Kebun Raya Bali	Per lembar	Rp	6.000,00
	1.4.1. Karcis masuk hari kerja/libur	Per lembar	Rp	5.000,00
	1.4.2. Parkir kendaraan roda 2 hari		1	,
	kerja	Per lembar	Rp	2.500,00
	1.4.3. Parkir Kendaraan Roda 4 hari	Per lembar	Des	E 000 00
	kerja/libur 1.4.4. Parkir kendaraan mobil	rei leilibai	Rp	5.000,00
	Bus/Mini Bus/Truk – hari			
	kerja/libur	Per lembar	Rp	10.000,00
	1.4.5. Kendaraan Keliling roda 4	Per lembar	Rp	10.000,00
	2. Penjualan Tanaman			
	2.1. Kebun Raya Bogor 2.1.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp	7.500,00
	2.1.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.1.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.1.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp	15.000,00
	2.1.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.1.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.1.7. Tanaman Langka besar 2.1.8. Tanaman Obat	Per pohon Per pohon	Rp Rp	100.000,00 25.000,00
	2.1.9. Anggrek Hasil Budidaya	i ci ponon	Kp	23.000,00
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp	50.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp	50.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp	30.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.2. Kebun Raya Cibodas			
	2.2.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp	7.500,00
	2.2.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.2.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.2.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp	15.000,00
	2.2.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.2.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.2.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp	100.000,00
	2.2.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.2.9. Anggrek Hasil Budidaya:	•	1	,
	a. Bibit dalam botol	Per botol	Rp	50.000,00
	b. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp	50.000,00
	c. Tanaman Muda	Per pohon	Rp	30.000,00
	d. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.3. Kebun Raya Purwodadi			
	2.3.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp	7.500,00
	2.3.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.3.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.3.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp	15.000,00
	2.3.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.3.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.3.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	D∽	100 000 00
	2.3.8. Tanaman Obat	Per pohon	2.3.	7. Tanaman
	2.3.9. Anggrek Hasil Budidaya	•		
	2.3.9.1. Bibit dalam botol	Per botol	Rp	50.000,00
	2.3.9.2. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.3.9.3. Tanaman Muda	Per pohon	Rp	30.000,00
	2.3.9.4. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.4. Kebun Raya Bali	D 1		7 500 00
	2.4.1. Tanaman Hias kecil	Per pohon	Rp	7.500,00
	2.4.2. Tanaman Hias sedang	Per pohon	Rp	10.000,00
	2.4.3. Tanaman Hias besar	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.4.4. Tanaman Buah	Per pohon	Rp	15.000,00
	2.4.5. Tanaman Langka kecil	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.4.6. Tanaman Langka sedang	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.4.7. Tanaman Langka besar	Per pohon	Rp	100.000,00
	2.4.8. Tanaman Obat	Per pohon	Rp	25.000,00
	2.4.9. Anggrek Hasil Budidaya			
	2.4.9.1. Bibit dalam botol	Per botol	Rp	50.000,00
	2.4.9.2. Tanaman Dewasa	Per pohon	Rp	50.000,00
	2.4.9.3. Tanaman Muda	Per pohon	Rp	30.000,00
	2.4.9.4. Tanaman Anakan	Per pohon	Rp	10.000,00
	C. PENERIMAAN JASA			
	1. Kebun Raya Bogor			

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	1.1. Jasa Pemanduan pelajar (1-10 orang)	Per jam	Rp	40.000,00
	1.2. Jasa Pemanduan Domestik (1-10 orang)	Dariom	Dη	50.000,00
	1.3. Jasa Pemanduan Domestik (>10	Per jam	Rp	30.000,00
	orang)	Per jam	Rp	75.000,00
	1.4. Jasa Pemanduan Asing (1-10 orang)	Per jam	Rp	75.000,00
	1.5. Jasa Pemanduan Asing (> 10 orang)	Per jam	Rp	100.000,00
	1.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil +			
	25 orang)	Per hari	Rp	3.000.000,00
	1.7. Shooting Iklan (20 mobil + 30 orang)	Per hari	Rp	5.000.000,00
	1.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20	Don to and	D	0.000.000.00
	orang) 1.9. Shooting film dokumentasi/non	Per hari	Rp	2.000.000,00
	komersial	Per hari	Rp	1.250.000,00
	1.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp	1.500.000,00
	1.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp	750.000,00
	1.12. Pemotretan iklan	Per hari	Rp	2.500.000,00
	1.13. Penggunaan tempat/fasilitas umum	Per unit	Rp	500.000,00
	1.14. Promosi produk komersial	Per hari	Rp	1.000.000,00
	1.15. Jasa Identifikasi			
	1.15.1. Spesimen kering/segar dari			
	dalam Kebun Raya		_	<b>.</b>
	1.15.1.1. Pelajar/ mahasiswa	Per spesimen	Rp	5.000,00
	1.15.1.2. Umum	Per spesimen	Rp	20.000,00
	1.15.1.3. Lembaga 1.15.2. Spesimen kering/segar dari	Per spesimen	Rp	25.000,00
	luar Kebun Raya	1		
	1.15.2.1. 1 – 100 spesimen	Per spesimen	Rp	25.000,00
	1.15.2.2. 100 - 500 spesimen	Per spesimen	Rp	20.000,00
	1.15.2.3. >500 spesimen	Per spesimei		1.15.2.2. 100
	1.15.3. Penggambaran Spesimen	<u>-</u>		
	1.15.3.1. Hitam putih ukuran			
	A4	Per buah	Rp	100.000,00
	1.15.3.2. Hitam putih ukuran			150 000 00
	A3	Per buah	Rp	150.000,00
	1.15.3.3. Berwarna ukuran A4	Per buah Per buah	Rp	200.000,00
	1.15.3.4. Berwarna ukuran A3 1.15.4. Pembuatan Papan Nama	rei buan	Rp	300.000,00
	1.15.4. Pembuatan Papan Nama 1.15.4.1. Ukuran standar	Per buah	Rp	10.000,00
	1.15.4.1. Ukuran standar 1.15.4.2. Ukuran besar	Per buah	Rp	15.000,00
	1.15.5. Pembuatan Peta	- 5- 54411		20.000,00
	1.15.5.1. Pelajar	1		
	a. Ükuran A4	Per lembar		10.000,00
	b. Ukuran A3	Per lembar		15.000,00
	1.15.5.2. Umum			
	Ukuran A4	Per lembar		25.000,00
	Ukuran A3	Per lembar		30.000,00
	1.15.6. Foto kopi spesimen	1		
	1.15.6.1. Pelajar	Dog 11		10.000.00
	a. Ukuran A4 b. Ukuran A3	Per lembar Per lembar		10.000,00
	b. Ukuran A3 1.15.6.2. Umum	rei ieiiidar		15.000,00
	a. Ukuran A4	Per lembar		25.000,00
	a. Ukuran A+	i ci iciiinai	1	45.000,00

		-		
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	b. Ukuran A3	Per lembar		30.000,00
	1.15.7. Bahasa Pustaka			
	1.15.7.1. Foto kopi	Per lembar		500,00
	1.15.7.2. Penelusuran	Per jenis		25.000,00
	1.16. Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/ kongres dan			
	sejenisnya			
	a. Di dalam gedung pertemuan			
	a.1. Aula (kapasitas 200 orang)	Per 8 jam	Rp	3.000.000,00
	a.2. Ruang kecil (kapasitas 100	J	1	,
	orang)	Per 8 jam	Rp	1.500.000,00
	b. Di Lapangan Kelas I			
	b.1. s.d. kapasitas 250 undangan	Per 10 jam	Rp	5.000.000,00
	b.2. s.d. kapasitas 500			
	undangan	Per 10 jam	Rp	7.500.000,00
	b.3. s.d. kapasitas 750 undangan	Per 10 jam	Rp	10.000.000,00
	b.4. s.d. kapasitas 1.000	Don 10 ioms	Des	10 500 000 00
	undangan b.5. s.d. kapasitas 1.250	Per 10 jam	Rp	12.500.000,00
	undangan	Per 10 jam	Rp	15.000.000,00
	b.6. s.d. kapasitas 1.500	1 of 10 jain	T.p	10.000.000,00
	undangan	Per 10 jam	Rp	17.500.000,00
	c. Di lapangan Kelas II	v	1	,
	c.1. s.d. kapasitas 250			
	undangan	Per 10 jam	Rp	4.000.000,00
	c.2. s.d. kapasitas 500	5 40.		
	undangan	Per 10 jam	Rp	6.000.000,00
	c.3. s.d. kapasitas 750	Per 10 jam	Rp	9.000.000,00
	undangan c.4. s.d. kapasitas 1.000		Кр	9.000.000,00
	undangan	Per 10 jar	_	
	c.5. s.d. kapasitas 1.250	1 01 10 Jul	c.4. s	.d kapasitas
	undangan	Per 10 jam	Rp	13.000.000,00
	c.6. s.d. kapasitas 1.500			
	undangan	Per 10 jam	Rp	15.000.000,00
	d. Guest House Kelas A		_	
	d.1. 1 (satu) orang	Per hari	Rp	250.000,00
	d.2. 1 (satu) rumah/hari/			
	menginap (6 kamar dengan 12 - 20 tempat tidur)	Per hari	Rp	3.500.000,00
	e. Guest House Kelas B	I CI IIaII	Кр	3.300.000,00
	e.1. 1 (satu) rumah/hari/			
	menginap (3 - 4 kamar			
	dengan 6 - 8 tempat tidur)	Per hari	Rp	2.500.000,00
	e.2. 1 (satu) kamar (2 tempat			
	tidur)	Per hari	Rp	500.000,00
	2. Kebun Raya Cibodas			
	2.1. Jasa Pemanduan Pelajar (1 - 10 orang)	Per jam	Rp	30.000,00
	2.2. Jasa Pemanduan Domestik (1 - 10	- Or Juin	1.7	33.300,00
	orang)	Per jam	Rp	35.000,00
	2.3. Jasa Pemanduan Domestik (> 10	= 02 Jan	1.15	22.300,00
	orang)	Per jam	Rp	50.000,00
	1	- 01 )0111	1.1	00.000,00

NO		SATUAN		TARIF
МО	JENIS PENERIMAAN			
	2.4. Jasa Pemanduan Asing (1 - 10 orang)	Per jam	Rp	50.000,00
	2.5. Jasa Pemanduan Asing (> 10 orang)	Per jam	Rp	75.000,00
	2.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil +	D 1 '		1 750 000 00
	25 orang)	Per hari	Rp	1.750.000,00
	2.7. Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp	3.000.000,00
	2.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20 orang)	Per hari	Rp	1.000.000,00
	2.9. Shooting film dokumentasi/non	I CI IIAII	Кр	1.000.000,00
	komersial	Per hari	Rp	750.000,00
	2.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp	600.000,00
	2.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp	500.000,00
	2.12. Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp	1.000.000,00
	2.13. Penggunaan tempat/fasilitas/		1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	tenda/listrik	Per unit	Rp	400.000,00
	2.14. Penggunaan tempat/fasilitas untuk			
	pernikahan/rapat/ konggres dan			
	sejenisnya			
	a. Gedung Pertemuan a.1. Kapasitas 200 orang	Per 8 jam	Rp	1.500.000,00
	a.1. Kapasitas 200 orang	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00
	b. Di Lapangan	1010 jann	119	1.000.000,00
	b.1. Lapangan Kelas I			
	s.d. kapasitas 300			
	undangan	Per 10 jam	Rp	5.000.000,00
	b.2. Lapangan Kelas II b.2.1. s.d. kapasitas 250			
	undangan	Per 10 jam	Rp	4.000.000,00
	b.2.2. s.d. kapasitas 500	Per 10 jam		,
	undangan	Ů	Rp	6.000.000,00
	b.2.3. s.d. kapasitas 750	5 40.	1 503	s.d kapasitas
	undangan	Per 10 jam	D.Z.J.	s.u kapasilas
	b.2.4. s.d. kapasitas 1.000 undangan	Per 10 jam	Rp	10.000.000,00
	c. Guest House Kelas A	Ter rojam	TCP	10.000.000,00
	c.1. 1 (satu) rumah/hari/			
	menginap (4 – 5 kamar			
	dengan 8 –10 tempat tidur)	Per hari	Rp	1.500.000,00
	c.2. 1 (satu) kamar (2 tempat	Per hari	Dec	300.000,00
	tidur) d. Guest House Kelas B	Per nan	Rp	300.000,00
	d.1. 1 (satu) rumah/hari/			
	menginap (9 kamar dengan			
	18 tempat tidur)	Per hari	Rp	2.250.000,00
	d.2. 1 (satu) kamar (2 tempat	D 1		050 000 00
	tidur) 3. Kebun Raya Purwodadi	Per hari	Rp	250.000,00
	3.1. Jasa Pemanduan Pelajar (1 – 10			
	orang)	Per jam	Rp	30.000,00
	3.2. Jasa Pemanduan Domestik (1 – 10	_ 01 Jann	1-1	22.200,00
	orang)	Per jam	Rp	35.000,00
	3.3. Jasa Pemanduan Domestik (> 10	Per jam	Rp	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	orang)			50.000,00
	3.4. Jasa Pemanduan Asing (1 – 10 orang)	Per jam	Rp	50.000,00
	3.5. Jasa Pemanduan Asing (>10 orang)	Per jam	Rp	75.000,00
	3.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil +			
	25 orang)	Per hari	Rp	500.000,00
	3.7. Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp	600.000,00
	3.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20	D 1 '		250,000,00
	orang)	Per hari	Rp	250.000,00
	3.9. Shooting film dokumentasi/non komersial	Per hari	Rp	200.000,00
	3.10. Shooting film pendidikan	Per hari	_	600.000,00
	3.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp Rp	400.000,00
	3.12. Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp	1.000.000,00
	3.13. Penggunaan tempat/fasilitas/	rei iiaii	Кр	1.000.000,00
	tenda/listrik	Per unit	Rp	250.000,00
	3.14. Pemotretan produk komersial	Per hari	Rp	500.000,00
	3.15. Penggunaan tempat/fasilitas untuk	i ci ilali	Ttp	000.000,00
	pernikahan/rapat/kongres dan			
	sejenisnya			
	a. Gedung pertemuan kapasitas 200			
	orang	Per 8 jam	Rp	1.250.000,00
	b. Gedung pertemuan kapasitas 100	Don 9 iom	Dec	500.000,00
	orang c. Di lapangan	Per 8 jam	Rp	300.000,00
	c.1. s.d. kapasitas 250 undangan	Per 10 jam	Rp	500.000,00
	c.2. s.d. kapasitas 500 undangan	Per 10 jam	Rp	750.000,00
	c.3. s.d. kapasitas 750 undangan	Per 10 jam	Rp	1.000.000,00
	c.4. s.d. kapasitas 1000 undangan	Per 10 jam	Rp	1.500.000,00
	c.5. s.d. kapasitas 1.250 undangan	Per 10 jam	Rp	1.750.000,00
	c.6. s.d. kapasitas 1.500 undangan d. Guest House Kelas B	Per 10 jam	Rp	2.000.000,00
	d. 1. 1 (satu) kamar (2 tempat		۱	Guest House
	tidur)	Per hari	u.	100.000,00
	d.2. 1 (satu) rumah (4 kamar 6 –		_	
	8 tempat tidur)	Per hari	Rp	500.000,00
	4. Kebun Raya Bali			
	4.1. Jasa Pemanduan Pelajar (1 - 10	D :	D	20,000,00
	orang)	Per jam	Rp	30.000,00
	4.2. Jasa Pemanduan Domestik (1 - 10 orang)	Per jam	Rp	35.000,00
	4.3. Jasa Pemanduan Domestik (> 10	i ci jain	l Kp	33.000,00
	orang)	Per jam	Rp	50.000,00
	4.4. Jasa Pemanduan Asing (1 - 10 orang)	Per jam	Rp	50.000,00
	4.5. Jasa Pemanduan Asing (> 10 orang)	Per jam	Rp	75.000,00
	4.6. Shooting Sinetron/Film (15 mobil +	J		
	25 orang)	Per hari	Rp	1.500.000,00
	4.7. Shooting Iklan (20 Mobil + 30 orang)	Per hari	Rp	2.000.000,00
	4.8. Shooting Video Klip (10 mobil + 20		1	,
	orang)	Per hari	Rp	500.000,00
	4.9. Shooting film dokumentasi/non	Per hari	Rp	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	komersial			500.000,00
	4.10. Shooting film pendidikan	Per hari	Rp	500.000,00
	4.11. Pemotretan non komersial	Per hari	Rp	500.000,00
	4.12. Pemotretan komersial/kalender	Per hari	Rp	1.000.000,00
	4.13. Penggunaan tempat/fasilitas/ tenda/listrik	Per unit	Rp	500.000,00
	4.14. Penggunaan tempat/fasilitas untuk pernikahan/rapat/kongres dan sejenisnya a. Gedung pertemuan kapasitas 200	2 22 2222		
	orang b. Gedung pertemuan kapasitas 100	Per 8 jam	Rp	3.000.000,00
	orang c. Di Lapangan Kelas I	Per 8 jam	Rp	2.000.000,00
	c.1. s.d. kapasitas 250 undangan	Per 10 jam	Rp	2.500.000,00
	c.2. s.d. kapasitas 500 undangan	Per 10 jam	Rp	3.500.000,00
	c.3. s.d. kapasitas 750 undangan c.4. s.d. kapasitas 1.000	Per 10 jam	Rp	4.500.000,00
	undangan c.5. s.d. kapasitas 1.250	Per 10 jam	Rp	5.000.000,00
	undangan c.6. s.d. kapasitas 1.500	Per 10 jam	Rp	6.000.000,00
	undangan d. Di Lapangan Kelas II d.1. s.d. kapasitas 250	Per 10 jam	Rp	7.000.000,00
	undangan	Per 10 jam	Rp	1.500.000,00
	d.2. s.d. kapasitas 500 undangan	Per 10 jam	Rp	2.000.000,00
	d.3. s.d. kapasitas 750 undangan d.4. s.d. kapasitas 1.000	Per 10 jam	Rp	2.500.000,00
	undangan d.5. s.d. kapasitas 1.250	Per 10 jam Per 10 jam	Rp	3.000.000,00
	undangan	j	Rp	4.000.000,00
	d.6. s.d. kapasitas 1.500 undangan e. Guest House Kelas A	Per 10 jam		s.d. kapasitas
	e.1. 1 (satu) kamar (2 tempat tidur) e.2. 1 (satu) rumah	Per hari	Rp	100.000,00
	/hari/menginap	Per hari	Rp	250.000,00
XI.	BALAI BESAR PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pendidikan dan Pelatihan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Pangan     1.1. Ketrampilan dasar     1.2. Ketrampilan menengah	Per orang/ hari Per orang/ hari	Rp Rp	300.000,00 500.000,00
	1.2. Ketrampilan menengan 1.3. Ketrampilan lanjutan 2. Pendidikan dan Pelatihan Teknologi Tepat Guna Perbengkelan Logam	Per orang/ hari	Rp Rp	700.000,00
	2.1. Ketrampilan dasar	Per orang/ hari	Rp	375.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	2.2. Ketrampilan menengah 2.3. Ketrampilan lanjutan	Per orang/ hari Per orang/ hari	Rp Rp	650.000,00 750.000,00
	3. Pendidikan dan Pelatihan Teknologi Tepat Guna Pertukangan Kayu	ror orang, narr	T	700.000,00
	3.1. Ketrampilan dasar	Per orang/ hari	Rp	200.000,00
	3.2. Ketrampilan menengah	Per orang/ hari	Rp	300.000,00
	3.3. Ketrampilan lanjutan	Per orang/ hari	Rp	500.000,00
	B. PENERIMAAN SEWA			
	Fasilitas Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna, Subang			
	1. Sewa ruang pertemuan (aula)	Per 8 jam	Rp	650.000,0
	2. Sewa asrama	Per kamar/hari	Rp	50.000,00
	C. PENERIMAAN JASA			
	1. Jasa konsultan Teknologi Tepat Guna	D 1 '	Ъ	400,000,0
	1.1. Sarjana (S1) 1.2. Magister (S2)	Per hari Per hari	Rp Rp	400.000,00 500.000,00
	1.3. Doktor (S3)	Per hari	Rp	600.000,00
	Jasa Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa     Jasa Instalasi Alat Industri	Per orang/ paket	Rp	300.000,0
	3.1. Ahli	Per orang/ hari	Rp	500.000,0
	3.2. Teknisi	Per orang/ hari	Rp	200.000,00
	4. Jasa Analisis Mikrobiologi			
	4.1. Total Coliform	Per sampel	Rp	60.000,00
	4.2. Bakteri Heterotropik, Metode TPC ( <i>Total Plate Count</i> )	Per sampel	Rp	96.000,0
	4.3. Bakteri Coli, Metode Membran Filter	Per sampel	Rp	96.000,0
	4.4. Bakteri Feca Coli, Metode Membran	Tor bamper	П	30.000,0
	Filter	Per sampel	Rp	96.000,0
	4.5. Bakteri Fecal Strep, Metode Membran	Per sampel		
	Filter	D	Rp	96.000,0
	<ul><li>4.6. Bakteri Patogen, Metode Isolasi</li><li>5. Jasa Analisis Pangan/Pakan Metode pH</li></ul>	Per sampe		4.6. Bakteri
	meter	Per sampel	Rp	10.000,0
	6. Jasa Analisis Pangan/Pakan Metode	Tor bamper	тър	10.000,0
	Gravimetri			
	6.1. Air	Per sampel	Rp	20.000,00
	6.2. Abu 6.3. <i>Total Dissolved Solid</i> (TDS)	Per sampel	Rp	35.000,0
	7. Jasa Analisis Pangan/Pakan Metode Luff	Per sampel	Rp	45.000,00
	Scrholl			
	7.1. Karbohidrat	Per sampel	Rp	180.000,0
	7.2. Gula Total	Per sampel	Rp	180.000,00
	7.3. Gula Produksi	Per sampel	Rp	150.000,00
	8. Jasa Analisis Pangan/Pakan Metode		_	100 000
	Kjiedahl Protein	Per sampel	Rp	100.000,0
	9. Jasa Analisis Bioaktif 9.1. Analisis Proksimat (Kadar Abu, Air,			
	Karbohidrat, Protein)	Per sampel	Rp	360.000,0
	1141 001114140, 11000111	1 of barripor	1 - 1	550.555,0

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	9.3. Penentuan Kandungan Karagenan	Per sampel	Rp	300.000,00
	D. PENERIMAAN PENJUALAN			
	1. Hasil pengolahan sari buah (20 gelas)	Per dus	Rp	27.000,00
	2. Mesin penepung	Per unit	Rp	9.500.000,00
	<ul><li>3. Perajang pisang manual Stainless Steel</li><li>4. Alat pemeras kelapa tipe Ulir Manual</li></ul>	Per unit Per unit	Rp Rp	1.750.000,00 2.500.000,00
	7. That pemeras kelapa tipe on manda	Ter and	ТСР	2.000.000,00
XII.	PUSAT PENELITIAN TENAGA LISTRIK DAN MEKATRONIK			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Pemrograman dan Pengoperasian Mesin     CNC (Computer Numerical Control)			
	1.1. Tingkat SLTA	Per orang/hari	Rp	50.000,00
	1.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/hari	Rp	100.000,00
	1.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	300.000,00
	2. Pendidikan dan Pelatihan Pengecoran	D/1:	D.,	50,000,00
	2.1. Tingkat SLTA 2.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/hari Per orang/hari	Rp Rp	50.000,00 100.000,00
	2.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	300.000,00
	3. Pendidikan dan Pelatihan Motor Bakar	3 1 3 3	· ·	
	3.1. Tingkat SLTA	Per orang/hari	Rp	100.000,00
	3.2. Tingkat Perguruan Tinggi 3.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	200.000,00 500.000,00
	4. Pendidikan dan Pelatihan Sistem Pendingin	Per orang/hari	Rp	500.000,00
	4.1. Tingkat SLTA	Per orang/hari	Rp	50.000,00
	4.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/hari	Rp	100.000,00
	4.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	300.000,00
	5. Pendidikan dan Pelatihan Sistem Pembangkit Tenaga Air			
	5.1. Tingkat SLTA	Per orang/hari	Rp	50.000,00
	5.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/hari	Rp	200.000,00
	5.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	500.000,00
	6. Pendidikan dan Pelatihan Wending (Lilitan)			
	Motor Listrik	D (1	6	. Pendidikan
	6.1. Tingkat SLTA 6.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/h Per orang/hari	Rp	250.000,00
	6.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp Rp	500.000,00
	7. Pendidikan dan Pelatihan Elektronika Daya	1 01 014118/ 11411	1.19	000.000,00
	7.1. Tingkat SLTA	Per orang/hari	Rp	200.000,00
	7.2. Tingkat Perguruan Tinggi	Per orang/hari	Rp	250.000,00
	7.3. Tingkat Industri/Umum	Per orang/hari	Rp	500.000,00
	B. PENERIMAAN JASA			
	1. Jasa Pengecoran			
	1.1. Besi cor kelabu	Per kg	Rp	7.000,00
	1.2. Besi cor nodular 1.3. Aluminium	Per kg	Rp	15.000,00
	1.3. Aluminum 1.4. Bronze	Per kg Per kg	Rp Rp	25.000,00 40.000,00
	1.5. Shot Blast	Per kg	Rp	4.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	1.6. Kuningan	Per kg	Rp	40.000,0
	1.7. Stainless Steel	Per kg	Rp	80.000,0
	1.8. Baja Karbon	Per kg	Rp	12.000,0
	1.9. Tembaga	Per kg	Rp	45.000,0
	2. Jasa Permesinan			
	2.1. Vertical machining center	Per jam	Rp	40.000,0
	2.2. Horizontal machining center	Per jam	Rp	40.000,0
	2.3. CNC (Computer Numerical Control)		1	ŕ
	Late Besar	Per jam	Rp	50.000,0
	2.4. CNC (Computer Numerical Control)	3	•	,
	Late Kecil	Per jam	Rp	20.000,0
	2.5. Mesin bor	Per jam	Rp	20.000,0
	2.6. Scrap A	Per jam	Rp	20.000,0
	2.7. Scrap B	Per jam	Rp	30.000,0
	2.8. Bubut manual kecil	Per jam	Rp	20.000,0
	2.9. Bubut manual besar	Per jam	Rp	25.000,0
	2.10. Copy milling	Per jam	Rp	30.000,0
	2.11. Surface grinding	Per jam	Rp	50.000,0
	2.12. Las Asetilen	Per jam	Rp	40.000,0
	2.13. Las Listrik	Per jam	Rp	40.000,0
	2.14. Las Argon	Per jam	Rp	200.000,0
	2.15. Las MIG (Metal Inert Gas)	Per jam	Rp	150.000,0
	2.16. Las TIG (Tungsten Inert Gas)	Per jam	Rp	150.000,0
	2.17. Gerenda duduk	Per jam	Rp	20.000,0
	2.17. derenda duduk 2.18. Tool grinding	Per jam	Rp	30.000,0
	2.19. Electrical Discharge Machining	Per jam	_	25.000,0
	2.19. Electrical Discharge Machining 2.20. Circular saw	_	Rp	20.000,0
	2.21. Hack saw	Per jam	Rp	20.000,0
		Per jam	Rp	100.000,0
	2.22. CMM (Coordinate Measuring Machine) 2.23. Die Casting	Per jam	Rp	200.000,0
	9	Per jam	Rp	200.000,0
	3. Jasa Pengujian 3.1. Prestasi Motor Bakar	Dor nolzet	Dn	3.000.000,0
		Per paket Per sampel	Rp	15.000.000,0
		_	Rp	100.000,0
		Per sampel	Rp	
	3.4. Uji komposisi logam	Per sampel	Rp	150.000,0
	3.5. Uji kekerasan logam Rockwell	Per sampel	Rp	50.000,0
	4. Jasa Perbaikan 4.1. Servis AC ruangan	Per unit	I	4. Jasa .
	4.2. Servis AC sentral	Per unit	l vh	4.000.000,c
	4.3. Perbaikan AC ruangan	Per unit	Rp	300.000,0
	4.4. Perbaikan AC sentral	Per unit	Rp	10.000.000,0
	4.5. Servis AC gerbong	Per unit	Rp	2.000.000,0
	4.6. Perbaikan AC gerbong	Per unit	Rp	10.000.000,0
	4.7. Servis lift	Per unit	Rp	500.000,0
	4.8. Perbaikan lift	Per unit	Rp	5.000.000,0
	5. Jasa Konsultasi	Ter ame	TCP	0.000.000,0
	5.1. Konsultasi Ahli Kepala	Per orang/hari	Rp	1.000.000,0
	5.2. Konsultasi Ahli Utama	Per orang/hari	Rp	750.000,0
	5.3. Konsultasi Ahli	Per orang/hari	Rp	600.000,0
			_	450.000,0
		Per orang/hari	Rp	
	5.5. Konsultasi Teknisi Kepala	Per orang/hari	Rp	300.000,0
	5.6. Konsultasi Teknisi	Per orang/hari	Rp	250.000,0
	5.7. Konsultasi Teknisi Muda	Per orang/hari	Rp	200.000,0

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	5.8. Konsultasi Teknisi Pembantu	Per orang/hari	Rp	150.000,00
	6. Jasa Potong Plat MS			
	6.1. Plat 1 mm	Per turun pisau	Rp	2.000,00
	6.2. Plat 2 mm	Per turun pisau	Rp	2.500,00
	6.3. Plat 3 mm	Per turun pisau	Rp	3.000,00
	6.4. Plat 4 mm	Per turun pisau	Rp	3.500,00
	6.5. Plat 5 mm	Per turun pisau	Rp	4.000,00
	6.6. Plat 6 mm	Per turun pisau	Rp	4.500,00
	6.7. Plat 7 mm	Per turun pisau	Rp	5.000,00
	6.8. Plat 8 mm	Per turun pisau	Rp	5.500,00
	6.9. Plat 9 mm	Per turun pisau	Rp	6.000,00
	6.10. Plat 10 mm	Per turun pisau	Rp	6.500,00
	7. Jasa Potong Plat Kuningan			1 500 00
	7.1. Plat 1 mm	Per turun pisau	Rp	1.500,00
	7.2. Plat 2 mm	Per turun pisau	Rp	2.000,00
	7.3. Plat 3 mm	Per turun pisau	Rp	2.500,00
	7.4. Plat 4 mm	Per turun pisau	Rp	3.000,00
	7.5. Plat 5 mm	Per turun pisau	Rp	3.500,00
	7.6. Plat 6 mm	Per turun pisau	Rp	4.000,00
	7.7. Plat 7 mm	Per turun pisau	Rp	4.500,00
	7.8. Plat 8 mm	Per turun pisau	Rp	5.000,00
	7.9. Plat 9 mm	Per turun pisau	Rp	5.500,00
	7.10. Plat 10 mm	Per turun pisau	Rp	6.000,00
	8. Jasa Potong Stainless Steel			0.500.00
	8.1. Plat 1 mm	Per turun pisau	Rp	2.500,00
	8.2. Plat 2 mm	Per turun pisau	Rp	3.000,00
	8.3. Plat 3 mm	Per turun pisau	Rp	3.500,00
	8.4. Plat 4 mm	Per turun pisau	Rp	4.000,00
	8.5. Plat 5 mm 8.6. Plat 6 mm	Per turun pisau	Rp	4.500,00 5.000,00
		Per turun pisau	Rp	5.000,00
	9. Jasa Potong Plat Aluminium 9.1. Plat 1 mm	Por turne picou	Dn	1.000,00
	9.1. Flat I lillii 9.2. Plat 2 mm	Per turun pisau Per turun pisau	Rp Rp	1.500,00
	9.3. Plat 3 mm	Per turun pisau	Rp Rp	2.000,00
	9.4. Plat 4 mm	Per turun pisau	Rp Rp	2.500,00
	9.5. Plat 5 mm	Per turun pisau	Rp Rp	3.000,00
	9.6. Plat 6 mm	Per turun pisau	Rp Rp	3.500,00
	9.7. Plat 7 mm	Per turun pisau	Rp	4.000,00
	9.8. Plat 8 mm	Per turun pis		9.7. Plat 7
	9.9. Plat 9 mm	Per turun pisaa	174	0.000,00
	9.10. Plat 10 mm	Per turun pisau	Rp	5.500,00
	10. Jasa Roll Plat			
	10.1. Plat SS	Per kg	Rp	1.500,00
	10.2. Plat MS	Per kg	Rp	1.000,00
	10.3. Plat kuningan	Per kg	Rp	1.000,00
	10.4. Plat aluminium	Per kg	Rp	1.000,00
	C. PENERIMAAN SEWA			
	Sewa ruangan	Per m²/ tahun	Rp	100.000,00
XIII	UPT. BALAI PENGEMBANGAN			

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	INSTRUMENTASI			
	A. JASA KALIBRASI			
	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	D		200 000 00
	mm	Per unit	Rp	200.000,00
	3.4. Micrometer kepala, 0 - 150 mm	Per unit	Rp	200.000,00
	4. Satuan ukur jarak	D ''		200 000 00
	4.1. Theodolite 10 detik 4.2. Water Pass	Per unit Per unit	Rp	300.000,00
	5. Besaran Kelistrikan	Per unit	Rp	250.000,00
	5.1. Volt Direct Current (VDC) 5.1.1. 0 – 320 mV	Per unit	Pn	200.000,00
	5.1.2. 0,32 – 32 V	Per unit	Rp Rp	200.000,00
	5.1.2. 0,32 – 32 V 5.1.3. 3,2 – 32 V	Per unit	Rp Rp	200.000,00
	5.1.4. 320 – 1000 V	Per unit	Rp	200.000,00
	5.2. Volt Alternative Current (VAC)	i ci diii	Kp	200.000,00
	5.2.1. 0 – 320 mV	Per unit	Rp	200.000,00
	5.2.2. 0,32 – 32 V	Per unit	Rp	200.000,00
	5.2.3. 3,2 – 32 V	Per unit	Rp	200.000,00
	5.2.4. 320 – 1000 V	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3. Direct Current Amper (DCA)	101 01111	119	
	5.3.1. 0 – 320 mikro A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3.2. 0,32 – 32 mili A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3.3. 3,2 – 32 mili A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3.4. 32 mili A – 320 mili A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3.5. 320 mili A – 3,2 A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.3.6. 3,2 A – 10 A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.4. Alternative Current Amper (ACA)			
	5.4.1. 0 – 320 mikro A	Per unit	5.4.	Alternative
	5.4.2. 0,32 – 32 mili A	Per unit	1.5	400.000,00
	5.4.3. 3,2 – 32 mili A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.4.4. 32 mili A – 320 mili A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.4.5. 320 mili A – 3,2 A	Per unit	Rp	200.000,00
	5.4.6. 3,2 A – 10 A	Per unit	Rp	200.000,00
XIV.	PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	Pendidikan dan Pelatihan Perpustakaan			
	1. Pelatihan Winisis	Per orang	Rp	2.000.000,00
	2. Pelatihan Penulisan Ilmiah	Per orang	Rp	1.500.000,00
	3. Magang Dokinfopus	Per orang	Rp	1.500.000,00
	4. Penelusuran Informasi/Kemasan Informasi			
	Digital	Per orang	Rp	2.000.000,00
	B. PENERIMAAN JASA			
	1. Keanggotaan			
	1.1. Mahasiswa	Per semester	Rp	30.000,00
	1.2. Karyawan	Per tahun	Rp	100.000,00
	1.3. Denda Buku	Per hari/buku	Rp	500,00
	2. Penerbitan <i>International Standard Serial</i>		119	000,00
	Number (ISSN)	Per nomor	Rp	200.000,00
	3. Penggandaan Dokumen	1 01 11011101	119	
	3.1. Foto kopi buku/majalah	Per lembar	Rp	250.00
	3.2. Foto kopi koleksi khusus (laporan	i ci iciiibai	Кр	250.00
	penelitian, tesis, standar, kliping)	Per lembar	Rp	500,00
	3.3. Artikel dalam negeri	Per judul		500,00
			Rp	14.00
	3.4. Artikel luar negeri	Per judul Per nomor	\$ £	12.50
	3.5. Paten luar negeri			
	3.6. Paten koleksi PDII (mahasiswa)	Per nomor	Rp	25.000,00
	3.7. Paten koleksi PDII (industri)	Per nomor	Rp	35.000,00
	3.8. Paten (Asing Non Koleksi PDII/Digital)	Cetak per nomor	Rp	50.000,00
	4. Jasa Penelusuran Informasi			
	4.1. Penelusuran Informasi	Per judul	Rp	20.000,00
	4.2. Paket Informasi			
	4.2.1. Cetakan	Per paket	Rp	150.000,00
	4.2.2. Kirim e-mail	Per paket	Rp	250.000,00
	4.3. Artikel Informasi			
	4.3.1. Cetakan	1-10 halaman	Rp	10.000,00
	4.3.2. Kirim e-mail	11-20 halaman	Rp	20.000,00
		Sesuai kelipatan	-	·
		artikel	Rp	20.000,00
	5. Mikrografi		1	,
	5.1. Mikro negatif (master) 35 mm	Per roll (+500 fr)	Rp	500.000,00
	5.2. Mikrofilm positif (dupl) 35 mm	Per roll (+500 fr)	Rp	350.000,00
	5.3. Mikrofilm negatif (master) 16 mm	Per roll (+2500 fr)	Rp	400.000,00
	5.4. Mikrofilm positif (dupl) 16 mm	Per roll (+2500 fr)	Rp	250.000,00
	5.5. Mikrofis negatif (master)	Per fis (+60 hal)	Rp	20.000,00
	5.6. Mikrofis duplikat silver	Per fis	Rp	12.500,00
	5.7. Mikrofis duplikat diazo	Per fis	10	
	5.8. Pencucian film 35 mm	Per roll		5.6. Mikrofis
	5.9. Pencucian film 16 mm	Per roll	Rp	25.000,00
	5.10. Pengantongan alumunium foil	Per kantong	Rp	15.000,00
	6. Pra Cetak	rei kaiitolig	кр	13.000,00
		Dor holoman /		
	6.1. Setting (Layout) - teks	Per halaman/	ъ	C 000 00
	6.0. Catting (Lancard) + 1.1	folio	Rp	6.000,00
	6.2. Setting (Layout) - tabel	Per halaman/	Б.	10 000 00
		folio	Rp	10.000,00
	6.3. Setting gambar/denah/diagram	Per folio	Rp	20.000,00
	6.4. Print (hitam putih)	Per lembar	Rp	1.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF		
	6.5. Print berwarna	Per lembar	Rp	10.000,00		
	6.6. Perancangan sampul (ide asli)	Per lembar	Rp	250.000,00		
	6.7. Perancangan sampul (ide pemesan)	Per lembar	Rp	150.000,00		
	6.8. Scan format (hitam putih)	Per folio	Rp	5.000,00		
	6.9. Scan format (berwarna)	Per folio	Rp	15.000,00		
	7. Pencetakan dan Penjilidan					
	7.1. Mesin cetak ofset Toko 820	Per 1.000 lembar	Rp	6.000,00		
	7.2. Mesin cetak ofset GTO 46	Per 1.000 lembar	Rp	60.000,00		
	7.3. Mesin cetak ofset KORD	Per 1.000 lembar	Rp	90.000,00		
	7.4. Jilid hard cover (ukuran majalah)	Per bundel	Rp	20.000,00		
	7.5. Jilid hard cover + plastik (ukuran					
	majalah)	Per bundel	Rp	30.000,00		
	7.6. Jilid koran + hard cover	Per bundel	Rp	50.000,00		
	7.7. Jilid soft cover (ukuran majalah)	Per bundel	Rp	6.500,00		
	8. Hasil Terbitan		_			
	8.1. Pohon Industri	Per judul	Rp	10.000,00		
	8.2. Panduan Usaha	Per judul	Rp	5.000,00		
	8.3. Tinjauan Literatur Jamur	Per judul	Rp	15.000,00		
	8.4. Abstrak Tesis Indonesia	Per judul	Rp	15.000,00		
	8.5. Fokus Info Bidang Biologi	Per Tahun	Rp	90.000,00		
	8.6. Fokus Info Bidang Kimia	Per Tahun	Rp	90.000,00		
	8.7. Fokus Info Bidang Rekayasa	Per Tahun	Rp	90.000,00		
	8.8. Fokus Info Lingkungan Hidup	Per Tahun	Rp	90.000,00		
	8.9. Fokus Info Teknologi Pangan	Per Tahun	Rp	35.000,00		
	8.10. Fokus Info Hukum	Per Tahun	Rp	75.000,00		
	8.11. Fokus Info Politik	Per Tahun	Rp	75.000,00		
	8.12. Fokus Info Manajemen	Per Tahun	Rp	75.000,00		
	8.13. Fokus Info Pendidikan	Per Tahun	Rp	75.000,00		
	8.14. Fokus Info Dokinfopus	Per Tahun	Rp	40.000,00		
	8.15. Fokus Info Komputer	Per Tahun	Rp	75.000,00		
	8.16. Fokus Info Kesehatan	Per Tahun	Rp	90.000,00		
	8.17. Fokus Info Farmasi	Per Tahun	Rр	50.000,00		
	8.18. Fokus Info Ekonomi	Per Tahun	Rр	75.000,00		
	8.19. Info HaKI	Per Tahun	Rр	50.000,00		
	9. Sewa Ruang Seminar PDII LIPI		_			
	9.1. Kapasitas sampai dengan 60 orang	Per 8 jam	Rp	500.000,00		
	9.2. Kapasitas 61-120 orang	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00		
	10. Sewa Komputer		•	,		
	Sewa komputer dengan instalasi khusus	Per 8 jam	Rp	50.000,00		

**XV. UPT . . .** 

XV.	UPT. BALAI INFORMASI DAN KONSERVASI KEBUMIAN KARANG SAMBUNG			
	A. PENERIMAAN PENJUALAN			
	1. Jam Alami	Per Satuan	Rp	60.000,00
	2. Cincin Akik	Per Satuan	Rp	7.500,00
	3. Asbak	Per Satuan	Rp	17.500,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	4. Aksesoris	Per Satuan	Rp	17.500,00
	5. Mata Gesper Batu mulia	Per Satuan	Rp	25.000,0
	6. Mata Dasi Batu mulia	Per Satuan	Rp	25.000,0
	7. Gantungan Kunci	Per Satuan	Rp	7.500,0
	8. Vas bunga	Per Satuan	Rp	20.000,0
	9. Peraga Batuan	Per Satuan	Rp	10.000,0
	10. Biseki (mainan)	Per Satuan	Rp	12.500,0
	B. PENERIMAAN SEWA			
	1. Aula	Per 8 jam	Rp	150.000,0
	2. Guest House 3.1. Guest House "A", "B" dan "D" 1(satu)	Per unit/hari	Rp	35.000,0
	Guest House/hari/ menginap, 2 kamar dengan 4 tempat tidur)	rei umit/mari	Кр	33.000,0
	3.2. Guest House "C", 1(satu) Guest House/hari/ menginap, 2 kamar	Per hari	Rp	45.000,0
	dengan 6 tempat tidur) 3. Asrama (1 kamar, 4 tempat tidur) 4. Alat Kuliah Lapangan	Per kamar/ hari	Rp	30.000,0
	2.1. Kompas Geologi	Per buah / hari	Rp	3.000,0
	2.2. Palu Geologi	Per buah / hari	Rp	2.000,0
	2.3. Loupe	Per buah / hari	Rp	2.000,0
	=	Per jam/	Rp Rp	20.000,0
	2.4. LCD Projector/Infocus	pemakaian	Кр	20.000,0
XVI.	PUSAT PENELITIAN GEOTEKNOLOGI			
	A. PENERIMAAN JASA			
	1. Preparasi Contoh/Sample Preparation	D 0 11	D	20,000,0
	1.1. Sayatan tipis (thin section)	Per Contoh	Rp	20.000,0
	1.2. Sayatan poles (polished section)	Per Contoh	Rp	20.000,0
	1.3. Sayatan untuk fluid inclusion (thin	D O 4-1-	D	00 000 0
	section for fluid inclusion)	Per Contoh	Rp	20.000,0
	1.4. Pemolesan batuan <i>(rock polishing)</i>	Per Cm2	Rp	300,0
	2. Petrografi batuan (rock petrography)			
	2.1. Identifikasi mineral (mineral	Per Contoh	Dn	95.000,0
	identification)	Per Conton	Rp	95.000,0
	2.2. Deskripsi petrografi dilengkapi dengan			
	interpretasi mineral ubahan			
	(petrography description provided by	Don Comtale	D.	000 000 0
	interpretation of altered mineral)	Per Contoh	Rp	200.000,0
	3. Mineragrafi (mineragraphy)	I	ĺ	3. Mineragrafi
	3.1. Identifikasi Mineral (Mineral			
	Indentification)	Per Contoh	Rp	85.000,0
	3.2. Deskripsi Petrografi Mineral Bijih dan	1 C1 COIILOII	кþ	00.000,0
		B 0 1 1	D.	150,000,0
	Darageness Mineral Dijih	Der Conton		
	Paragenesa Mineral Bijih 3.3. Deskripsi Petrografi Mineral Bijih	Per Contoh Per Contoh	Rp Rp	150.000,0 200.000,0

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	TARIF
	dengan Interpretasi Mineralisasi 3.4. Analisis Fluid Inclusions (in case no inclusion found after observation)	Per Contoh	Rp 125.000,00
	3.5. Analisis Fluid Inclusions (Heating + Freezing) 3.6. Fotomikrografi ( <i>Photomicrography</i> ) termasuk film, cuci dan cetak	Per Contoh	Rp 225.000,00
	(including film and processing)	Per lembar	Rp 5.000,00
XVII	BIDANG FISIKA BAHAN BARU		
	A. PENERIMAAN JASA		
	<ol> <li>Pengujian sifat mekanis dan biologi kayu</li> <li>1.1. Berat Jenis, standar JIS Z - 2102</li> <li>1.2. Kadar Air, standard JIS Z - 2104</li> <li>1.3. Kembang susut, standard JIS Z - 2104</li> <li>1.4. MOE (Modulus of Elasticity)/ Keteguhan Lentur dan MOR (Modulus</li> </ol>	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp 150.000,00 Rp 150.000,00 Rp 150.000,00
	of Rupture)/ Keteguhan Patah (bending) standard JIS Z – 2113 1.5. Tensile strength (tarik) standard JIS Z	Per sampel	Rp 200.000,00
	– 2113 1.6. Kekuatan sekrup, standard JIS B –	Per sampel	Rp 200.000,00
	2112 1.7. Ketahanan rayap, standard JIS JWPA	Per sampel	Rp 22.500,00
	11 - 92/ JWPA 12 -92 1.8. Ketahanan jamur, standard JWPA B	Per sampel	Rp 150.000,00
	3 - 92	Per sampel	Rp 75.000,00
	1.9. Pengamatan serangga di dalam kayu 1.10. Ketahanan api, standard ISO – 5660 –	Per sampel	Rp 30.000,00
	1 1.11. Ketahanan cuaca standard JLS A	Per sampel	Rp 15.000,00
	1410 –68 2. Jasa pembuatan lapisan tipis dengan teknik RF spuffening	Per sampel	Rp 15.000,00
	2.1. Lapisan perak (Ag-3N) setiap 100 oA	Per sampel	Rp 200.000,00
	2.2. Lapisan SiO2, setiap 100 oA 2.3. Lapisan titanium (Ti, 3N), setiap 100	Per sampel	Rp 250.000,00
	oA	Per sampel	Rp 250.000,00
	Proses bahan untuk laser semikonduktor     3.1. Penumbuhan lapisan epitaksi dengan     LPE	Por compol	Pp 750,000,00
	3.2. Pembuatan pola fotolitografi, lebar	Per sampel	Rp 750.000,00
	garis => 10 um 3.3. Proses Amiling	Per sampel Per sampel	Rp 300.000,00 Rp 150.000,00
	3.4. Karakterisasi epitaksi dengan teknik fotoluminesansi	Per sampe	3.4. Karakterisasi
	3.5. Coating lapisan tipis (emas, perak, aluminium titan)	Per sampel	Rp 300.000,00

NO		C A TITI A RI		TADIE
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	3.6. Polishing cristal s.d mirror poli		Rp	250.000,00
	3.7. Cristal cutting diameter 2 s.d c	m Per sampel	Rp	150.000,00
	3.8. Pengukuran sifat listrik:			
	3.8.1. 1 – V	Per sampel	Rp	100.000,00
	3.8.2. C – V	Per sampel	Rp	100.000,00
	3.8.3. Konduktivitas	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.8.4. Resistivital	Per sampel	Rp	100.000,00
	3.9. Hall – effect			200 000 00
	3.9.1. Preparasi	Per sampel	Rp	300.000,00
	3.9.2. Hall – effect	Per sampel	Rp	100.000,00
	3.9.3. Energy gap	Per sampel	Rp	150.000,00
	3.9.4. Defek (efek pitch)	Per sampel	Rp	150.000,00
	3.9.5. Life time	Per sampel	Rp	150.000,00
	3.9.6. Konstanta dielectrik	Per sampel	Rp	150.000,00
	3.9.7. Harga Q	Per sampel	Rp	150.000,00
	3.9.8. Konduktivitas panas	Per sampel	Rp	300.000,00
	3.10. Pengujian material	1.4		
	3.10.1. Pengukuran optik, spe		D	200 000 00
	analizer	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.2. XRD	Per sampel	Rp	350.000,00
	3.10.3. SEM	Per sampel	Rp	400.000,00
	3.10.4. XRF	Per sampel	Rp	400.000,00
	3.10.5. FTIR	Per sampel	Rp	700.000,00
	3.10.6. Gas Chromatograph 3.10.7. DSC/TMA	Per sampel	Rp	1.250.000,00
	3.10.7.1. T ruang - 30		Rp	300.000,00
	3.10.7.2. T ruang - 45 3.10.7.3. T rendah –	_	Rp	400.000,00
	maksimal 30 3.10.8. TG/DTA	00 C Per sampel	Rp	450.000,00
	3.10.8.1. T ruang – 30		Rp	300.000,00
	3.10.8.2. T ruang – 45	0 C Per sampel	Rp	400.000,00
	3.10.9. Viscometer	Per sampel	Rp	250.000,00
	3.10.10. Refractometer	Per sampel	Rp	250.000,00
	3.10.11. Color Defference	Per sampel	Rp	250.000,00
	3.10.12. Uji tarik	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.13. Bending Strength	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.14. Compression Strength		Rp	200.000,00
	3.10.15. Modulus of Repture	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.16. Modulus of Elastisitas	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.17. Abrassion Resistance	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.10.18. Kuat Lekat	Per sampel	Rp	200.000,00
	3.11. Pengujian dengan NTD ultrasor untuk bahan logam			,
	3.11.1. Di luar lapangan	Per sampel	Rp	1.100.000,00
	3.11.2. Di laboratorium	Per sampel	Rp	750.000,00
	3.12. Jasa pekerjaan pemakaian mes	_	l Top	100.000,00
	bubut Type Horison N. 140	Per jam	Rp	100.000,00
	3.13. Jasa pekerjaan pemakaian mes			
	3.13.1. Type bridge port BRJ 3.13.2. Type X 6125 A	Per jam Per jam	*`P'	3.13. Jasa

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	3.13.3. Skrap BC 60	Per jam	Rp	100.000,00
	3.14. Jasa pekerjaan pemakaian mesin	- <b>J</b>	r	,
	gerinda			
	3.14.1. Type surface grinding M7140			
	A	Per jam	Rp	100.000,00
	3.14.2. Type cylindrical grinding ME			
	1432 B	Per jam	Rp	100.000,00
	3.15. Electrical discharge machine (EDM)			
	Type TNC (Technical Numeric Control)	Per jam	Rp	100.000,00
	3.16. Furnace Heat Treatment			
	Type thermolyne 1800	Per jam	Rp	100.000,00
	3.17. Jasa pekerjaan pemakaian mesin las			
	3.17.1. Fame welding	Per jam	Rp	100.000,00
	3.17.2. Arciwelding national 250 NL	Per jam	Rp	100.000,00
	3.17.3. Type PANA TIG WS 2000	Per jam	Rp	150.000,00
	3.17.4. Type Master MIG 200	Per jam	Rp	75.000,00
	3.17.5. Type Sport welding TBM 6	Per jam	Rp	75.000,00
	3.18. Jasa pekerjaan pemakaian mesin plat	ъ.		100 000 00
	3.18.1. Teknik	Per jam	Rp	100.000,00
	3.18.2. Potong	Per jam	Rp	100.000,00
	3.18.3. Roll bending machine	Per jam	Rp	150.000,00
	3.18.4. Cold press 3.18.5. Drum chipper	Per jam	Rp	110.000,00
	3.18.6. Pemisah serat	Per jam Per jam	Rp Rp	100.000,00 200.000,00
	3.18.7. Ring Flaker	Per jam	Rp Rp	100.000,00
XVIII	PUSAT PENELITIAN KIMIA  A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	Program Pelatihan Reguler			
	1.1. Teknik Dasar Analisis Kimia dan			
	Kalibrasi	Per orang	Rp	4.500.000,00
	1.2. Teknik Analisis Khromatografi aplikasi	8		,
	dan kalibrasi	Per orang	Rp	4.000.000,00
	1.3. Karakterisasi limbah B3 dengan	9		,
	metoda Toxycity Characteristic			
	Leaching Procedure (TCLP)	Per orang	Rp	3.500.000,00
	1.4. Teknik isolasi, elusidasi dan sintesa			
	kimia bahan bahan alam (bahan obat)	Per orang	Rp	3.000.000,00
	1.5. Daur ulang limbah bahan berbahaya			
	dan beracun	Per orang	Rp	4.000.000,00
	1.6. Teknik analisis gas emisi dan udara			
	ambien	Per orang	Rp	3.500.000,00
	1.7. Monitoring dan analisis cemaran kimia	5	_	0.500.000.00
	dalam air limbah industri	Per orang	Rp	3.500.000,00
	1.8. Drafting Paten untuk Industri	Per orang	Rp	2.000.000,00
	1 10 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	
	1.9. Teknologi ekstraksi dan pemurnian	D	D	0.500.000.00
	komponen minyak atsiri	Per orang	Rp	2.500.000,00
		Per orang Per orang	Rp Rp	2.500.000,00 2.500.000,00

1.11. Teknik . . .

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	dan kalibrasi 1.12. Aplikasi komputer dalam analisis			
	laboratorium kimia	Per orang	Rp	3.500.000,00
	1.13. Ambient , gas emisi, air limbah dan limbah padat	Per orang	Rp	3.500.000,00
	1.14. Research & Development Management	Per orang	Rp	3.500.000,00
	2. Program Bimbingan Penelitian	D /1 :	D	25 000 00
	2.1. Bimbingan S0 2.2. Bimbingan S1	Per orang/hari Per orang/hari	Rp Rp	25.000,00 50.000,00
	2.3. Bimbingan S2	Per orang/hari	Rp	75.000,00
	2.4. Bimbingan S3	Per orang/hari	Rp	100.000,00
	B. ANALISIS			
	1. Analisis Air			
	1.1. Metoda analisis DPD			
	C12	Per sampel/	Rp	40.000,00
	1.2. Metoda analisis Titrimetri/DO meter	parameter		
	Bio Oxygen Demand (BOD)	Per sampel/	Rp	60.000,00
		parameter		
	1.3. Metoda analisis Water Quality Control (WQC)			
	1.3.1. Dissolved Oxygen (DO)/	Per sampel/	Rp	30.000,00
	Oksigen Terlarut	parameter	r	
	1.3.2. Turbidity (Turbiditas)	Per sampel/	Rp	30.000,00
	1.3.3. Conductifity	parameter Per sampel/	Rp	30.000,00
	(Konduktivitas)	parameter	T.P	00.000,00
	1.3.4. Temperatur	Per sampel/	Rp	30.000,00
	-	parameter	1	,
	1.4. Metoda analisis FIA		_	1
	1.4.1. Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
	1.4.2. Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Per sampel/	Rp	150.000,00
	1.1.2. 111111 (1102)	parameter	1	,
	1.5. Metoda analisis spektrometri			
	1.5.1. Fosfor (P)	Per sampel/	Rp	150.000,00
	1.5.2. Bromium (Br)	parameter Per sampel/	Rp	150.000,00
		parameter		·
	1.5.3. Fenol	Per sampel/	Rp	150.000,00
	1 5 4 Mathulana Plus Astina	parameter	Rp	150.000,00
	1.5.4. Methylene Blue Active Substanves (MBAS)	Per sampel/	1.5	100.000,00
	1.5.5. Klorida (Cl <sub>2</sub> )	parameter Per sampel/	Rp	200.000,00
	1.0.0. 11101144 (012)	parameter	1-	_55,555,55
	1.6. Metoda analisis Titrimetri	_		
	1.6.1. Iodium ( $I_2$ )	Per sampel/	Rp	40.000,00
	1.6.2 Natrium Hidrokeida	parameter Per sampel/	Rn	40.000.00
	1.6.2. Natrium Hidroksida	Per sampel/	Rp	40.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	(NaOH)	parameter		
	1.6.3. Chemical Oxygen Demand (COD)	Per sampel/ parameter	Rp	60.000,00
	1.7. Metoda analisis <i>Electrode Selective Ion</i> (ESI)  Florida	Per sampel/ parameter	Rp	200.000,00
	1.8. Metoda analisis <i>Atomic Absorption Spectrophotometer</i> (AAS)	-		
	1.8.1. Natrium (Na)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.2. Chrom (Cr)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.3. Mangaan (Mn)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.4. Calsium (Ca)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.5. Cobalt (Co)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.6. Nickel (Ni)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.7. Ferrum (Fe)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.8. Plumbum (Pb)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.9. Zinc (Zn)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.10. Cadmium (Cd)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.11. Cuprum (Cu)	Per sampel/ parameter	Rp	50.000,00
	1.8.12. Air Raksa (Hg)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
	2. Analisis Pangan / Pakan	r		
	2.1. pH (metoda analisis pH meter)	Per sampel/ parameter	Rp	30.000,00
	2.2. Metoda analisis Gravimetri	-		
	2.2.1. Air	Per sampel/ parameter	Rp	30.000,00
	2.2.2. Abu	Per sampel/ parameter	Rp	35.000,00
	2.2.3. Total Dissolve Solid (TDS)	Per sampel/	Rp	45.000,00
	2.2.4. Total Suluble Solid (TSS)	parameter Per sampel/ parameter	Rp	45.000,00
	2.3. Metoda analisis Luff Schroll 2.3.1. Karbohidrat	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00

SATUAN

**TARIF** 

NO

JENIS PENERIMAAN

2.3	3.2. Gula total	Per sampel/	Rp	150.000,00
2.3	3.3. Gula peroduksi	parameter Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
				2.4. Metoda
2.4. Me	etoda analisis Kjieidahl			
	otein	Per sampel/ parameter	Rp	100.000,00
2.5. Me	etoda analisis Titrimetri			
	orida (Cl)	Per sampel/ parameter	Rp	120.000,00
At	etoda analisis <i>Atomic</i> osorption Spectrophotometer AS)			
,	6.1. Natrium (Na)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.2. Kalium (K)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.3. Calsium (Ca)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.4. Magnesium (Mg)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	б.5. Ferrum (Fe)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.6. Zinc (Zn)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.7. Cadmium (Cd)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.8. Plumbum (Pb)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.9. Chromium (Cr)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.10. Mangaan (Mn)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	б.11. Air Raksa (Hg)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.12. Cobalt (Co)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
2.0	6.13. Nickel (Ni)	Per sampel/ parameter	Rp	150.000,00
	etoda analisis Spektrometri osfor (P)	Per sampel/ parameter	Rp	100.000,00
Cł	etoda analisis Gas nromatography (GC) 8.1. Alkohol/Furfural	Per sampel/	Rp	250.000,00
	8.2. Asam lemak individual	parameter Per sampel/	Rp	750.000,00
	etoda analisis <i>High</i>	parameter	ı,	1 1/1 2 2,30
1 4.5. 1410	on an arminio rigit	I	l	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF	
	Performance Liquid				
	Chromatography (HPLC)				
	2.9.1. Asam organik	Per sampel/	Rp	650.000,00	
	0.00 Andinimatil	parameter	Dec	850.000,00	
	2.9.2. Antipiretik	Per sampel/ parameter	Rp	830.000,00	
	2.9.3. Isoflavon	Per sampel/	Rp	1.500.000,00	
	2.5.0. Isoliavoii	parameter	1	,	
	2.9.4. Cholesterol	Per sampel/	Rp	1.500.000,00	
	2.0.5 17	parameter		1 000 000 00	
	2.9.5. Vitamin B	Per sampel/ parameter	Rp	1.000.000,00	
	2.9.6. Additif	Per sampel/	Rp	800.000,00	
	2.9.0. Additii	parameter	1 10	2.9.6. Additif	
	2.9.7. Vitamin A,D,E dan K	Per sampel/	-`P	2.5.0. Hadrin	
		parameter	_	4 500 000 00	
	2.9.8. Asam amino	Per sampel/	Rp	1.500.000,00	
	2.9.9. Lysine	parameter Per sampel/	Rp	1.200.000,00	
	2.9.9. Lysine	parameter	TCP	1.200.000,00	
	2.10. Hasil Kegiatan Litbang/	•			
	Alih Teknologi				
	2.10.1. Inokulum Tempe	Per royalti	Rp	75.000.000,00	
	2.10.2. RC Chem Learning		-	,	
	Center	Per royalti	Rp	30.000.000,00	
	2.10.3. Unit Layanan Jasa		1	,	
	Analisis Kimia	Per royalti	Rp	10.000.000,00	
	2.10.4. Engeneering Service (		1	,	
	Unit Layanan Jasa				
	Keteknikan)	Per royalti	Rp	25.000.000,00	
	2.10.5. Komersialisasi Produk		1	,	
	Litbang (VCO, Minyak				
	Atsiri, Bahan kimia dan				
	lain-lain)	Per royalti	Rp	30.000.000,00	
	,		1	,	
XIX.	PUSAT PENELITIAN OSEANOGRAFI				
	A. PENERIMAAN SEWA ATAS KAPAL				
	PENELITIAN PENELITIAN				
	1. Sewa Atas Kapal Penelitian	<b>.</b>	_		
	1.1. KR. Baruna Jaya VIII 1.2. KR. Baruna Jaya VII	Per hari Per hari	Rp Rp	85.500.000,00 57.000.000,00	
	2. Perdiem Peneliti, Teknisi, Staf Administrasi	rei iiaii	Rp	37.000.000,00	
	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:				

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	3.1.1. Ono's	Per hari	Rp	120.000,0
	3.1.2. DCM 2x	Per hari	Rp	90.000,0
	3.1.2. AICM	Per hari	Rp	120.000,0
	3.1.2. Andera	Per hari	Rp	180.000,0
	3.2. Condactivity Temperatures Depth			
	(CTD):			
	3.2.1. Personal	Per hari	Rp	240.000,0
	3.2.1. Medium	Per hari	Rp	360.000,0
	3.3. Wave/Tide Gauge	Per hari	Rp	240.000,0
	3.4. Echosounder "JMC/M.202.S"	Per hari	Rp	240.000,0
	3.5. Fish Finder "OSK"	Per hari	Rp	240.000,0
	3.6. Salinometer (Guildine Becman)	Per hari	Rp	600.000,0
	3.7. Automatic Level "Shokisa.B2C"	Per hari	Rp	300.000,0
	3.8. Theodolite "Wild"	Per hari	Rp	180.000,0
	3.9. Plane Table "Wild"	Per hari	Rp	180.000,0
	3.10. Recording Thermometer	Per hari	Rp	300.000,0
	3.11. Turbidimeter "La-Motte,BH.3"	Per hari	Rp	120.000,0
	3.12. Turbidimeter "Fisher.DRT.100"	Per hari	Rp	120.000,0
	3.13. Spectrophotometer "LKB"	Per hari	Rp	240.000,0
	3.14. Dyna Vane Wind System "OSK"	Per hari	Rp	420.000,0
	3.15. Lux Meter	Per hari	Rp	120.000,0
	3.16. Under Water Camera "Sony"	Per hari	Rp	420.000,0
	3.17. Flash Under Water Camera "Nikonos"			3.16. Under
	3.18. Under Water Camera "Nikonos"	Per hari	I VP	000.000,0
	3.19. Compressor Dive Tank "Capitono" +			
	Carbon Catride	Per hari	Rp	240.000,0
	3.20. Dive Tank, Regulator, Octopus,			
	Pemberat	Per hari	Rp	180.000,0
	3.21. Fin, Masker, Snorkel	Per hari	Rp	90.000,0
	3.22. Nansen Bottle	Per hari	Rp	60.000,0
	3.23. Themometer Protected/Un-Protected	Per hari	Rp	90.000,0
	3.24. Niskin Bottle	Per hari	Rp	90.000,0
	3.25. Tabung Van Dorn	Per hari	Rp	90.000,0
	3.26. Plankton Net (Zoo-plankton, Foto-			
	plankton)	Per hari	Rp	90.000,0
	3.27. Flow Meter	Per hari	Rp	90.000,0
	3.28. Phleger Correr	Per hari	Rp	90.000,0
	3.29. Hand Auger	Per hari	Rp	90.000,0
	3.30. Bacteriological Sampler	Per hari	Rp	90.000,0
	3.31. Grab Bottom Sampler	Per hari	Rp	90.000,0
	3.32. Fefractometer	Per hari	Rp	90.000,0
	3.33. Ayakan	Per hari	Rp	60.000,0
	3.34. Secchi disc	Per hari	Rp	60.000,0
	3.35. Measuring board	Per hari	Rp	30.000,0
	3.36. PH meter	Per hari	Rp	120.000,0
	4. Biaya Analisis			
	4.1. OS-Fisika			
	4.1.1. Suhu/Temperatur	Per sampel	Rp	5.000,0
	4.1.2. Salinitas	Per sampel	Rp	50.000,0
	4.2. OS-Kimia			
	4.2.1. pH, metode Elektrometrik	Per sampel	Rp	16.500,0
	4.2.2. Dissolved Oksigen/Oksigen			
	terlarut, metode Titrimetrik	Per sampel	Rp	45.000,0

o JE	NIS PENERIM	AAN	SATUAN		TARIF	
	4.2.3.	Total Phosphate (Total PO <sub>4</sub> ),				
		metode Asam askorbik /				
		Kalorimetri	Per sampel	Rp	81.000,00	
	4.2.4.	Phosphat (PO <sub>4</sub> ), metode Asam				
		Askorbik /Kalorimetri	Per sampel	Rp	55.000,00	
	4.2.5.	Silica (Si O <sub>3</sub> ), metode	_			
	4.0.6	spektrofotometrik	Per sampel	Rp	81.000,00	
	4.2.6.	Hydrogen Sulphide (H <sub>2</sub> S),	D1	D	01 000 00	
	4.2.7.	metode Spektro fotometrik	Per sampel	Rp	81.000,00	
	4.2.7.	Sulphite (SO <sub>3</sub> ), metode spektrofotometrik	Per sampel	Rp	55.000,0	
	4.2.8.	Deterjent, metode	rei sampei	Кр	33.000,0	
	7.2.0.	spektrofotometrik	Per sampel	Rp	20.000,0	
	4.2.9.	Amoniak (NH <sub>3</sub> ), metode Biru	i ci sampei	Kp	20.000,0	
	1.2.5.	Indofenol	Per sampel	Rp	55.000,0	
	4.2.10.	Nitrat (NO <sub>3</sub> ), metode Reduksi	r or bamper	Ttp	00.000,0	
		Kolom/Diazotasi 2	Per sampel	Rp	81.000,0	
	4.2.11.	Nitrit (NO <sub>2</sub> ), metode Diazotasi	Per sampel	Rp	45.000,0	
		Sulfat (SO <sub>4</sub> ), metode	•	1	,	
		Gravimetrik	Per sampel	Rp	55.000,0	
	4.2.13.	Sulfida (S), metode	Per sampel	_	·	
		Kolorimetrik		Rp	55.000,0	
	4 2 14	In Magnesium (Mg) Hardness,				
	7.2.17.	metode EDTA (Ethylene			4.2.14. In	
		Diamine Tetra Aceficacid)		1		
		Titrimetrik	Per sampel	Rp	72.000,0	
	4.2.15.	In Calsium (Ca) Hardness,	r or bamper	Ttp	12.000,0	
		metode Ethylen Diamine Tetra				
		Aceficacid (EDTA) Titrimetrik	Per sampel	Rp	72.000,0	
	4.2.16.	Total Hardness, metode	•	_		
		Ethylen Diamine Tetra				
		Aceficacid (EDTA) Titrimetrik	Per sampel	Rp	108.000,0	
	4.2.17.	Total Nitrogen - (N), metode				
		Kjeldahl	Per sampel	Rp	81.000,0	
		ingkungan				
	4.3.1.	Chemical Oxygen Demand				
		(COD) (KCr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) metode				
		American Public Health	D 1		100 000 0	
	4.3.2.	Association (APHA) 5220.C	Per sampel	Rp	108.000,0	
	4.3.2.	Biological Oxygen Demand (BOD), metode American				
		Public Health Association				
		(APHA) 5210.B	Per sampel	Rp	55.000,0	
	4.3.3.	Oil dan Grease/Minyak dan	i ci sampei	Kp	33.000,0	
	1.0.0.	Lemak, metode <i>American</i>				
		Public Health Association				
		(APHA) 5520.B/Eviromental				
		Protection Agency (EPA) 9071	Per sampel	Rp	207.000,0	
	4.3.4.	Cyanida (Cn), metode	P			
		American Public Health				
		Association (APHA) 4500.C/				
1		Eviromental Protection	Per sampel	Rp	108.000,0	

**SATUAN** 

**TARIF** 

NO

JENIS PENERIMAAN

		Agency (EPA) 9010			
	4.3.5.	Pottasium/Kalium (K),			
		metode American Public			
		Health Association (APHA)			
		4500.C	Per sampel	Rp	72.000,00
	4.3.6.	Flourida (F), metode	F	1	,
		American Public Health			
		Association (APHA) 4500.B	Per sampel	Rp	108.000,00
	4.3.7.	Chlorida (CI), metode	i ci sampci	Kp	100.000,00
	4.3.7.	American Public Health			
			D 1	Ъ	100 000 00
	4.0.0	Association (APHA) 4500.B	Per sampel	Rp	108.000,00
	4.3.8.	Chlorine (CI <sub>2</sub> ), metode			
		American Public Health			
		Association (APHA) 4500.B	Per sampel	Rp	55.000,00
	4.3.9.	Phennol/Fenol, metode			
		American Public Health			
		Association (APHA) 4500.B	Per sampel	Rp	108.000,00
	4.3.10.	Logam Berat :	_	1	,
		4.3.10.1. Merkuri (Hg),			
		metode			
		Eviromental			
		Protection Agency			
		(EPA) 7471	Per sampel	Rp	100.000,0
		(EIA) 7+71	rei sampei	Кр	100.000,00
					4.3.10.2. Cr
İ		4 2 10 0 Co Mo Fo Co		ĺ	4.3.10.2. Cl
		4.3.10.2. Cr, Mn, Fe, Cu,			
		metode			
		<b>—</b> • • • •			
		Eviromental			
		Protection Agency			
		Protection Agency (EPA) 6010	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni,	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni,	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency	-		,
	4.3.11.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010	Per sampel Per sampel	Rp Rp	,
	4.3.11.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode	-		·
	4.3.11.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010	-		200.000,00
	4.3.11. 4.3.12.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health	Per sampel Per sampel	Rp Rp	200.000,00
	4.3.12.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B	Per sampel	Rp	200.000,00
		Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode	Per sampel Per sampel	Rp Rp	200.000,00
	4.3.12.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B Selenium (Se), metode Eviromental Protection	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00
	4.3.12. 4.3.13.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C	Per sampel Per sampel	Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00
	4.3.12.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B Selenium (Se), metode Eviromental Protection	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00
	4.3.12. 4.3.13.	Protection Agency (EPA) 6010 4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010 Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00
	4.3.12. 4.3.13.	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00
	4.3.12. 4.3.13.	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA)	Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00
	4.3.12. 4.3.13. 4.3.14.	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 8080/B.270	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00
	4.3.12. 4.3.13.	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 8080/B.270  PAH.16, metode Gas	Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00
	<ul><li>4.3.12.</li><li>4.3.13.</li><li>4.3.14.</li><li>4.3.15.</li></ul>	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 8080/B.270  PAH.16, metode Gas Chromatography (GC)	Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00
	4.3.12. 4.3.13. 4.3.14.	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 8080/B.270  PAH.16, metode Gas Chromatography (GC) Pestisida 10, metode Gas	Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp Rp Rp	200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00 1.962.000,00 1.716.000,00
	<ul><li>4.3.12.</li><li>4.3.13.</li><li>4.3.14.</li><li>4.3.15.</li></ul>	Protection Agency (EPA) 6010  4.3.10.3. Pb, Cd, Zn, Ni, metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Arsen (Ar), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 6010  Barrium (Ba), metode American Public Health Association (APHA) 3500.B  Selenium (Se), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 3500.C  Poly Chloro Biphenil 7 (PCB.7), metode Eviromental Protection Agency (EPA) 8080/B.270  PAH.16, metode Gas Chromatography (GC)	Per sampel Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp Rp	200.000,00 200.000,00 108.000,00 72.000,00 90.000,00 1.962.000,00 1.962.000,00 3.189.000,00

NO	JENIS PENERIM	AAN	SATUAN		TARIF
		7) dan Pestisida 10			
	4.3.18.	•			
	1.0.10.	metode American Public			
		Health Association (APHA)			
		3500.B	Per sampel	Rp	72.000,00
	4.3.19.		i ci sampci	Kp	12.000,00
	7.5.19.	American Public Health			
		Association (APHA)			
		2320/Titrimetrik	Per sampel	Dn	45.000,00
	4.3.20.		rei sampei	Rp	43.000,00
	4.3.20.	American Public Health			
		Association (APHA)	Dan a a man a 1	D.	45 000 00
	4 2 01	2320/Titrimetrik	Per sampel	Rp	45.000,00
	4.3.21.				
		American Public Health	D 1		70.000.00
	4.0.00	Association (APHA) 2320.B	Per sampel	Rp	72.000,00
	4.3.22.				
		metode American Public			
		Health Association (APHA)	_	_	
		2540.D	Per sampel	Rp	45.000,00
	4.3.23.	± ′			
		Gravimetrik	Per sampel	Rp	27.000,00
	4.3.24.	,			
		American Public Health			
		Association (APHA) 4500.L	Per sampel	Rp	72.000,00
				4	.3.25. Organic
	4.3.25.	Organic Matter (KMn O <sub>4</sub> ),		1	.0.20. 01gaine
		metode Spektro fotometrik	Per sampel	Rp	55.000,00
	4.3.26.		•	1	·
		Tersp), metode <i>American</i>			
		Public Health Association			
		(APHA) 2540.D	Per sampel	Rp	36.000,00
	4.4. Geologi			1	
	4.4.1.	Foraminera (sedimen),			
		metode Wenthwoorth tahun			
		1992	Per sampel	Rp	90.000,00
	4.4.2.	Granulometrik/Testur	r or ourispor	1.5	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		(sedimen), metode			
		Wentwoorth tahun 1992	Per sampel	Rp	120.000,00
	4.4.3.	Jenis warna s.d Sand (grain	i ci sampei	I TOP	120.000,00
	1.1.0.	size), metode Wentwoorth			
		tahun 1992	Per sampel	Rp	90.000,00
		tailuii 1992	rei sampei	Kp	90.000,00
	4.4.4	Crain Size and Clay Sand			
	4.4.4.	Grain-Size s.d Clay Sand,	Dor gampal	Dn	180 000 00
		metode Wentwoorth 1992	Per sampel	Rp	180.000,00
	4.4.4. 4.4.5.	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode	-		
	4.4.5.	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi	Per sampel Per sampel	Rp Rp	
		metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi Optik Suspended Load,	Per sampel	Rp	90.000,00
	4.4.5. 4.4.6.	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi	-		90.000,00
	4.4.5. 4.4.6. 4.5. Biologi	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi Optik Suspended Load, metode Filtering	Per sampel Per sampel	Rp Rp	90.000,00
	4.4.5. 4.4.6. 4.5. Biologi 4.5.1.	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi Optik Suspended Load, metode Filtering B e n t h o s	Per sampel Per sampel Per sampel	Rp Rp Rp	90.000,00 60.000,00 600.000,00
	4.4.5. 4.4.6. 4.5. Biologi	metode Wentwoorth 1992 Minerologi (Sedimen), metode Nenerologi Optik Suspended Load, metode Filtering  B e n t h o s Identifikasi sampel	Per sampel Per sampel	Rp Rp	180.000,00 90.000,00 60.000,00 600.000,00

NO	JENIS PENE	CRIMA	AN	SATUAN		TARIF
	4.6		Identifikasi/Determinasi			
	1.0	,.1.	(ukuran sel)	Per sampel	Rp	60.000,00
	4.6	5.2.	Analisis Kandungan bahan	r er samper	Ttp	00.000,00
	1.0		(Algin karaginan)	Per sampel	Rp	900.000,00
	4.7. Mar	rikult		r or oumper	119	200.000,00
	4.7.		Chlorella (20 juta/mililiter)	Per sampel	Rp	36.000,00
	4.7.		Skeletomena	Per sampel	Rp	60.000,00
	4.7.		Tetraselmis	Per sampel	Rp	60.000,00
	4.7.		Rotifera	Per sampel	Rp	36.000,00
	4.8. Prod	dukti	vitas	•	_	
	4.8	3.1.	Klorofil a,b, dan c metode			
			Spektrofotometrik	Per sampel	Rp	90.000,00
	4.8	5.2.	Particulate Organic Carbon			
			(POC) metode Oksidasi	Per sampel	Rp	90.000,00
	4.8	3.3.	Prod. Primer (C14), metode			
			Spektrofotometrik	Per sampel	Rp	300.000,00
	4.8	3.4.	Pendugaan Parametrix (PB.			
			Max), metode			
			Spektrofotometrik	Per sampel	Rp	150.000,00
	4.8	5.5.	Total Organic Carbon (TOC),			
			metode Titrimetrik	Per sampel	Rp	81.000,00
	4.8	5.6.	Organic Carbon, metode			
			Titrimetrik	Per sampel	Rp	81.000,00
	4.8	5.7.	Organic Nitrogen-N, metode			
			Carbon Hidrogen Nitrogen			
		_	(CHN) Analisis	Per sampel	Rp	81.000,00
	4.8	5.8.	Total Organic Nitrogen - N,	Per sampel	_	
			metode Analisis		Rp	81.000,00
	4.9. Fito-					
	4.9		Volume basah	Per sampe		4.9. Fito
	4.9		Berat Basah	Per sampe		,
	4.9		Berat Kering	Per sampel	Rp	21.000,00
	4.9		Pencacahan sampai Genus	Per sampel	Rp	150.000,00
	4.9		Pencacahan sampai Spesies	Per sampel	Rp	300.000,00
	4.10. Zoo-					
		0.1.	Volume basah	Per sampel	Rp	12.000,00
		0.2.	Berat Basah	Per sampel	Rp	18.000,00
		0.3.	Berat Kering	Per sampel	Rp	21.000,00
		0.4.	Pencacahan sampai Genus	Per sampel	Rp	150.000,00
		0.5.	Pencacahan sampai Spesies	Per sampel	Rp	240.000,00
	4.11. Mik					
	4.1	1.1.	Bakteri Heterotropik, metode	D 1		06.000.00
	4.1	1.0	Total Plate Count (TPC)	Per sampel	Rp	96.000,00
	4.1	1.2.	Bakteri Coli, metode	D 1	D.,	06 000 00
	4.1	1.0	Membran Filter	Per sampel	Rp	96.000,00
	4.1	1.3.	Bakteri Feca Coli, metode	Don governal	Des	06 000 00
	л 1	1 /	Membran Filter	Per sampel	Rp	96.000,00
	4.1	1.4.	Bakteri Fecal Strept, metode	Dog 1	D	06 000 00
	4 1	1 -	Membran Filter	Per sampel	Rp	96.000,00
	4.1	1.5.	Bakteri Pathogen, metode	Dom a1	D	120 000 00
	4 10 D:	Λ1-4: <b>Γ</b>	Isolasi	Per sampel	Rp	138.000,00
	4.12. Bio		Ameliaia Delasire et (lee de	Dom a1	D	260,000,00
	4.1	2.1.	Analisis Roksimat (kadar	Per sampel	Rp	360.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	abu; air; dan Mineral			
	K.Na.Ca.Mg)	Don some of	Des	200,000,00
	4.12.2. Analisis Polisakarida Algae 4.12.3. Penentuan kandungan agar	Per sampel Per sampel	Rp Rp	300.000,00 300.000,00
	4.12.4. Penentuan kandungan	rei sampei	Кр	300.000,00
	karagenan	Per sampel	Rp	300.000,00
	4.12.5. Penentuan kandungan	Ter bamper	ТСР	000.000,00
	alganit	Per sampel	Rp	360.000,00
	4.12.6. Identifikasi IR Spektroskopi	Per sampel	Rp	90.000,00
	4.12.7. Analisis High Performance			
	Liquid Chromatoragraphy			
	(HPLC)			
	4.12.7.1 Penentuan Molekul		_	242 222 22
	Polisakarida	Per sampel	Rp	240.000,00
	4.12.7.2 Pemisahan			
	Polisakarida/ Karbohidrat	Per sampel	Rp	240.000,00
	4.12.8. Peta Terumbu Karang	Per lembar	Rp	60.000,00
	1.12.0. Teta Teramba Karang	Ter lembar	ТСР	00.000,00
vv	DUGAM DENELIMIAN DIOLOGI			
XX.	PUSAT PENELITIAN BIOLOGI			
	A. PENJUALAN			
	1. Karcis Musium Zoologi/ Etnobotani	Per lembar	Rp	1.000,00
	2. Bahan murni (isolasi) / biakan murni	Per tabung	Rp	50.000,00
	3. Biakan unggul	Per tabung	Rp	500.000,00
	4. Inokulen	Per bungkus	Rp	50.000,00
	5. Bibit Jamur	Per botol	Rp	5.000,00
	6. Preparat	Per batang	Rp	5.000,00
	7. Enzim kasar	Per bungkus		6. Preparat
	8. Media kultur jaringan	Per buah	L/h	4.000,00
	9. Buku terbitan Pusat Penelitian Biologi 10. Biakan Mikro	Per eksemplar	Rp	25.000,00
	10. Blakan Mikro	Per biakan	Rp	250.000,00
	B. PENERIMAAN JASA			
	Pembuatan preparat anatomi/sitologi	Per buah	Rp	100.000,00
	2. Difeksi kebuntingan (UGS)	Per gambar	Rp	250.000,00
	3. Pemotretan Elektron Microscope	Per gambar	Rp	200.000,00
	4. Penggambaran hitam putih	Per lembar	Rp	50.000,00
	5. Bimbingan Laboratorium (maksimal 1		•	
	bulan/ 4 orang)			
	5.1. Mahasiswa S0, S1, dan S2	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	5.2. Mahasiswa Tingkat S3	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	5.3. Instansi Pemerintah	Per orang/bulan	Rp	250.000,00
	5.4. Swasta	Per orang/bulan	Rp	500.000,00
	5.5. Peneliti Asing 5.6. Peneliti Pemerintah	Per minggu	Rp	500.000,00 10.000,00
	5.6. Peneliti Pemerintan 5.7. Peneliti Swasta	Per spesimen Per spesimen	Rp Rp	50.000,00
	6. Bimbingan Laboratorium Botani	rei spesimen	кр	50.000,00
	6.1. Anatomi/Sitologi	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	1 6-	-01	Г	,

NO		SATUAN		TARIF
110	JENIS PENERIMAAN			
	6.2. Biosistematik	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	6.3. Fisiologi	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	6.4. Fitokimia	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	6.5. Morfogenetika	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	6.6. Molekular	Per orang/bulan	Rp	150.000,00
	7. Jasa Penggarangan Spesimen	Per 8 jam	Rp	25.000,00
	8. Jasa Sertifikasi Packing Pengiriman			
	Spesimen ke Luar Negeri	Per paket	Rp	50.000,00
	9. Jasa Bimbingan Botani			
	9.1. Manajemen herbarium, 1-5 orang, 2			
	minggu	Per paket	Rp	5.000.000,00
	9.2. Pengenalan tumbuhan tinggi/rendah,	_	-	
	1-5 orang, 1 minggu	Per paket	Rp	3.000.000,00
	9.3. Pengenalan mikoriza, 1-3 orang, 2	T T T	1	<b>,</b>
	minggu	Per paket	Rp	3.000.000,00
	9.4. Pencuplikan data ekologi hutan, 1-5	The Princes		,
	orang, 2 minggu	Per paket	Rp	5.000.000,00
	9.5. Jasa penelusuran pustaka	Per pustaka	Rp	25.000,00
	9.6. Jasa penelusuran topik	Per topik	Rp	2.000,00
	9.7. Jasa pemandu herbarium, 25 orang	Per hari	_	25.000,00
		rei Ilali	Rp	23.000,00
	10. Analisis Sampel		ъ	
	10.1. Gas Chromatography - Mass	D . 1	Rp	150,000,00
	Spectrometry (GCMS)	Per contoh	_	150.000,00
	10.2. Gas Chromatography (GC)	Per contoh	Rp	50.000,00
	10.3. High Performance Liquid		Rp	
	Chromatography (HPLC)	Per contoh		50.000,00
	10.4. Preparatif	Per contoh	Rp	100.000,00
	10.5. Atomic Absorption Spectroscopy (AAS)	Per contoh	Rp	50.000,00
	11. Taksidermi			
	11.1. Mamalia besar	Per spesimen	Rp	1.000.000,00
	11.2. Mamalia kecil	Per spesimen	Rp	300.000,00
	11.3. Burung langka	Per spesimen	Rр	500.000.00
	11.4. Burung umum	Per spesimen		11.3. Burung
	11.5. Menyemai anggrek	Per botol	κp	10.000,00
	11.6. Karakterisasi	Per sampel	Rр	500.000,00
	12. Identifikasi Mamalia Sampai	F .	r	,
	Famili/Marga/Jenis			
	12.1. Pelajar	Per jenis	Rp	2.000,00
	12.2. Pemerintah	Per jenis	Rp	10.000,00
	12.3. Swasta	Per jenis	Rp	20.000,00
	13. Identifikasi Serangga Sampai Famili	1 CI JCIIIS	Кр	20.000,00
	13.1. Pelajar	Per famili	Rp	2.000,00
	13.2. Pemerintah	Per famili	_	10.000,00
			Rp	
	13.3. Swasta	Per famili	Rp	20.000,00
	14. Identifikasi Serangga Sampai Marga	D	Ъ	E 000 00
	14.1. Pelajar	Per marga	Rp	5.000,00
	14.2. Pemerintah	Per marga	Rp	40.000,00
	14.3. Swasta	Per marga	Rp	80.000,00
	15. Identifikasi Serangga Sampai Jenis			
	15.1. Pelajar	Per jenis	Rp	20.000,00
	15.2. Pemerintah	Per jenis	Rp	100.000,00
	15.3. Swasta	Per jenis	Rp	150.000,00
	16. Identifikasi Burung, Amphibia, Ikan, dan		1	,

			manyn.		
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF	
	Sejenisnya Sampai Famili				
	16.1. Pelajar	Per famili	Rp	5.000,00	
	16.2. Pemerintah	Per famili	Rp	15.000,00	
	16.3. Swasta	Per famili	Rp	30.000,00	
	17. Identifikasi Burung, Amphibia, Ikan, dan				
	Sejenisnya Sampai Marga				
	17.1. Pelajar	Per marga	Rp	5.000,00	
	17.2. Pemerintah	Per marga	Rp	30.000,00	
	17.3. Swasta	Per marga	Rp	75.000,00	
	18. Identifikasi Burung, Amphibia, Ikan, dan				
	Sejenisnya Sampai Jenis				
	18.1. Pelajar	Per jenis	Rp	10.000,00	
	18.2. Pemerintah	Per jenis	Rp	75.000,00	
	18.3. Swasta	Per jenis	Rp	120.000,00	
	C. PENERIMAAN SEWA				
	1 Puong sidong/ranat Iranasitas 190 arang				
	Ruang sidang/rapat, kapasitas 180 orang,     Gedung Kusnoto				
	1.1. Pelajar	Per 8 jam	Rp	600.000,00	
	1.2. Umum	Per 8 jam	Rp	1.200.000,00	
	1.3. Fasilitas laboratorium	Per pemakaian	Rp	60.000,00	
	Sewa Fasilitas Bidang Zoologi	i ci pemakaian	ТСР	00.000,00	
	2.1. Sewa Ruang A (720 m²)	Per 8 jam	Rp	500.000,00	
	2.2. Sewa Ruang B (1020 m²)	Per 8 jam	Rp	750.000,00	
	2.3. Sewa Ruang C (132 m²)	Per 8 jam	Rp	400.000,00	
	2.4. Sewa Ruangan :	1 cr o jam	ТСР	100.000,00	
	2.4.1. Ruang Seminar kapasitas 60				
	orang	Per 8 jam	Rp	1.000.000,00	
	2.4.2. Ruang Rapat kapasitas 15	1010 juii		2.000.000,00	
	orang	Per 8 jam	Rp	200.000,00	
	2.4.3. <i>Conference Room</i> kapasitas 25	Per 8 jam			
	orang		Rp	300.000,00	
XXI.	PUSAT PENELITIAN KALIBRASI,		•	·	
AAI.	INSTRUMENTASI DAN METROLOGI		•	XXI. PUSAT	
	I. PENGUKURAN DAN KALIBRASI				
	A. AKUSTIK				
	1. Sound Level Meter Kelas 1, 35~110 dB	Per unit	Rp	600.000,00	
	2. Vibration Meter Industri, M/S <sup>2</sup>	Per unit	Rp	600.000,00	
	3. Audio Meter	Per unit	Rp	750.000,00	
	4. Noise Level, 35~110 dB	Per unit	Rp	750.000,00	
	5. Sound Level Kelas 0, 35 ~ 110 dB	Per unit	Rp	750.000,00	
	6. Klakson	Per unit	Rp	350.000,00	
	7. Loudspeaker Biasa	Per unit	Rp	350.000,00	
	8. Loudspeaker System	Per unit	Rp	500.000,00	
	9. Sound Transmision Loss, Panel/Bahan	Per unit	Rp	1.000.000,00	
	bangunan	I CI UIIII	TCP	1.000.000,00	
	10. Koefisien Absorpsi Bahan, Panel/Bahan	Per unit	Rp	1.000.000,00	
	bangunan	1 CI GIIII	1.0	1.000.000,00	
	11. Sound Power	Per unit	Rp	1.000.000,00	
1			1 1		

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	TARIF
	12. Accelerometer, MV/ms <sup>2</sup>	Per unit	Rp 500.000,00
	13. Microphone, 0.5-1 inch	Per unit	Rp 500.000,00
	14. Pistonphone / Sound Level Cal., (94-114-124) dB	Per unit	Rp 500.000,00
	15. Vibration Meter Standard, M/s², mm/s, µm	Per unit	Rp 750.000,00
	16. Getaran (Survey di Lapangan), Vibrasion Test System	Per unit	Rp 3.750.000,00
	17. Acoustical Calibrator	Per unit	Rp 500.000,00
	18. Vibration Test	Per unit	Rp 3.750.000,00
	B. RADIOMETRI & FOTOMETRI		
	1. Radiometri		
	1.1. Radiometer	Per unit	Rp 600.000,00
	1.2. Black Light Meter (366nm) 0.6 %,		
	Analog	Per unit	Rp 375.000,00
	1.3. (Long Wave UV Meter), Digital 1.4. Black Light Meter (254 mm) 0.6 %,	Per unit	Rp 325.000,00
	Analog	Per unit	Rp 375.000,00
	1.5. (Short Wave UV Meter), Digital 2. Fotometri	Per unit	Rp 325.000,00
	2.1. Lux-Meter, Illumination Meter 0.4 %, Analog 2.2. Lux-Meter, Illumination Meter 0.4 %,	Per unit	Rp 475.000,00
	Digital	Per unit	Rp 425.000,00
	2.3. Lampu Standar (candela) 0.5 %	Per buah	Rp 1.000.000,00
	2.4. Lampu Standard (lumen) 0.6 %	Per buah	Rp 1.000.000,00
	2.5. Lampu Standar Kerja (lumen) bola 0.8%	Per buah	Rp 450.000,00
	2.6. Lampu Standar Kerja (lumen) TL 1.1%	Per buah	Rp 450.000,00
	2.7. Lampu Bola 2> %	Per buah	Rp 75.000,00
	2.8. Lampu TL	Per buah	Rp 100.000,00
	2.9. Emergency Light (Phosporesence)	Per buah	Rp 75.000,00
	2.10. Pengukuran Tingkat Penerangan	Per titik	Rp 100.000,00
	2.11. Fotometer 0.4 % 3. Spektrofotometri	Per unit	2.10. Pengukuran
	3.1. Monokromator absolut	Per unit	Rp 800.000,00
	3.2. Filter Standard (holm, oxide) 0.01D Gelas	Per unit	Rp 65.000,00
	3.3. Filter Standard (holm, oxide) 0.01D X-Ray Film	Per unit	Rp 450.000,00
	3.4. Ketelitian, Ketepatan Fotometrik 0.4 % Analog	Per unit	Rp 375.000,00
	3.5. Resolusi 0.5 nm Digital	Per unit	Rp 400.000,00
	3.6. SRE (Stray Radiant Energy ) 0.1 %	Per unit	Rp 550.000,00
	<ul><li>3.7. Spectral Response Photodiode</li><li>4. Kolori Metri</li></ul>	Per unit	Rp 450.000,00
	4.1. Standar Warna Putih x.y.z	Per unit	Rp 500.000,00
	4.2. (color sample) l.a.b	Per unit	Rp 500.000,00
	4.3. Filter Warna	Per unit	Rp 125.000,00
	4.4. Color Analyzer/Meter/Checker	Per unit	Rp 500.000,00
	4.5. Pengukuran Warna Monitor	Per unit	Rp 475.000,00

N/O		O A MILL A N		MADID
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	PC/TV			
	4.6. Warna Sumber Cahaya	Per unit	Rp	175.000,00
	4.7. Reflect Tangtens Color Comparator	Per unit	Rp	500.000,00
	5. Pengukuran	D '	D	<b>5</b> 00,000,00
	5.1. Distribusi Kuat Cahaya & Total 1 % -Simetris	Per unit	Rp	500.000,00
	5.2. Lumen dari Armatur Lampu 1 % - Asimetris	Per unit	Rp	750.000,00
	5.3. Sistem Sensor Flux Intensity	Per unit	Rp	425.000,00
	5.4. Light Inverter	Per unit	Rp	50.000,00
	5.5. Daya Laser He, Ne	Per unit	Rp	150.000,00
	5.6. Reflektansi Bola Integrator 1 %	Per unit	Rp	550.000,00
	C. KELISTRIKAN			
	1. Standar Cell			
	1.1. Box/12 Chemical Cell Ket: 1–5 ppm	Per unit	Rp	1.500.000,00
	1.2. Box/6 Chemical Cell Out put 1.018 V	Per unit	Rp	1.000.000,00
	1.3. Box/4 Chemical Cell	Per unit	Rp	800.000,00
	1.4. Unsaturated Single Cell	Per unit	Rp	350.000,00
	2. DC Standar		_	
	2.1. Electronic Cell 4x2 Output, Output: 1.018–10.0 V	Per unit	Rp	2.000.000,00
	2.2. Electronic Cell 3x2 Outputs	Per unit	Rp	1.500.000,00
	2.3. Varibel Output, Output: 0.001–1000V	Per unit	Rp	2.500.000,00
	2.4. AC,DC, Resistor Standard, Output 1000V–10MΩ	Per unit	Rp	6.500.000,00
	2.5. DC. Voltage Std. Fluke 335	Per unit	Rp	2.500.000,00
	3. Voltage Divider		_	
	3.1. Kelvin Valey Divider	Per unit	Rp	1.500.000,00
	3.2. Reference Divider	Per unit	Rp	1.000.000,00
	3.3. Volt Ratio Box	Per unit	Rp	1.500.000,00
	4. AC-DC Thermal Transfer Standar (TTS)			
	4.1. LF-TTS set	Per unit	Rp	4.000.000,00
	4.2. LF-TTS w/ Current Shunt set	Per unit	Rp	5.000.000,00
	4.3. HF-TTS set	Per unit	Rp	3.000.000,00
	4.4. AC Measurement Standard	Per unit	Rp	3.500.000,00
	5. CA Standard		ļ	
	5.1. Variablel	Per unit		5. CA
	5.2. HV Amplifier	Per unit	кр	1.000.000,00
	5.3. Fixed 10 V Output	Per unit	Rp	900.000,00
	5.4. Voltage & Current	Per unit	Rp	550.000,00
	6. Standard Resistor dan Bridge	Don!	D	1 000 000 00
	6.1. Thomas type Standard Res	Per unit	Rp	1.200.000,00
	6.2. Standard Resistor	Per unit	Rp	1.100.000,00
	6.3. Precision Capasitor Bridge	Per unit	Rp	2.000.000,00
	6.4. Portable Kelvin Double Bridge	Per unit	Rp	2.000.000,00
	6.5. Portable Wheatstone Bridge	Per unit	Rp	1.700.000,00
	6.6. Precision Resistor  7. Standard Conscitor / Industry & Pridge	Per unit	Rp	700.000,00
	7. Standard Capasitor/Inductor & Bridge	Donumit	De	000 000 00
	7.1. Standard Capasitor	Per unit	Rp	900.000,00
	7.2. Standard Inductor	Per unit	Rp	900.000,00
I	7.3. Precision Capasitor Bridge	Per unit	Rp	2.000.000,00

NO		CAMTIAN		MADIE
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	7.4. Capasitor Bridge	Per unit	Rp	1.000.000,00
	7.5. Precision Capasitor	Per unit	Rp	900.000,00
	8. Frequency Standard		_	4 = 00 000 00
	8.1. Rb Frequency Standard	Per unit	Rp	1.700.000,00
	8.2. Quaest Xtal Freq Std.	Per unit	Rp	1.550.000,00
	8.3. Frequency Calibrator	Per unit	Rp	1.700.000,00
	8.4. Decade (Pressure Recorder)	Per unit	Rp	500.000,00
	8.5. Documenting Pros. Calibrator 9. Calibrator	Per unit	Rp	1.500.000,00
	9.1. Precision Calibrator, >7digit: 5 fungsi	Per unit	Rp	2.000.000,00
	9.2. Multi Product Calibrator, <6digit: 10	Per unit	Rp	2.000.000,00
	fungsi	1 CI UIII	Кр	2.000.000,00
	9.3. Multi Function Calibrator, <6digit: 5	Per unit	Rp	1.300.000,00
	fungsi	1 CI UIII	Кр	1.300.000,00
	9.4. Measuring Receiver, >7digit: 6 fungsi	Per unit	Rp	2.000.000,00
	9.5. Osciloscope Calibrator	Per unit	Rp	950.000,00
	9.6. Calibrator Generator	Per unit	Rp	950.000,00
	9.7. Time Mark Meter Calibrator	Per unit	Rp	450.000,00
	9.8. Distorsion Meter Calibrator	Per unit	Rp	650.000,00
	9.9. Calibrator, Fluke 5500	Per unit	Rp	6.500.000,00
	9.10. Calibrator, Wawetec 9000/9100	Per unit	Rp	4.500.000,00
	9.11. Calibrator, Fluke 5100B	Per unit	Rp	4.750.000,00
	9.12. Calibrator, Fluke 702	Per unit	Rp	1.650.000,00
	10. Radio Frequency (RF) Equipment		1	,
	10.1. RF Power Meter, Range: 30-+ 20dB	Per unit	Rp	750.000,00
	10.2. RF Spectrum Analyzer	Per unit	Rp	750.000,00
	10.3. Frequency Counter	Per unit	Rp	750.000,00
	11. Digital Multi Meter (DMM)			
	11.1. 6~8 digit	Per unit	Rp	1.000.000,00
	11.2. 5~6 digit	Per unit	Rp	800.000,00
	11.3. 4~5 digit	Per unit	Rp	600.000,00
	11.4. 3~4 digit	Per unit	Rp	400.000,00
	12. Digital Volt Meter (DVM)			
	12.1. AC/DC DVM, 6~8 digit	Per unit	Rp	750.000,00
	12.2. AC/DC DVM, 6 digit	Per unit	Rp	750.000,00
	12.3. DC Nano DVM	Per unit	Rp	700.000,00
	12.4. DC Voltage Std, Fluke 335	Per unit	Rp	2.500.000,00
	12.5. Function Generator, Phillip PM5139	Per unit	Rp	850.000,00
	12.6. DC Reference Stad	Per unit	Rp	2.500.000,00
	13. Potentiometer			_
	13.1. 6~8 digit (6,5 dan 7,5 digit)	Per un	13. Pot	entiometer )
	13.2. 5~6 digit (5,5 digit)	Per unit	Rp	800.000,00
	13.3. 4~5 digit (4,5 digit)	Per unit	Rp	600.000,00
	14. Differential Voltmeter			•
	14.1. DC	Per unit	Rp	650.000,00
	14.2. AC True RMS	Per unit	Rp	650.000,00
	14.3. DC & AC	Per unit	Rp	850.000,00
	15. Precision Meter			
	15.1. DC Voltmeter, Ketelitian 0.5 ~ 2%	Per unit	Rp	300.000,00
	15.2. DC Ampermeter	Per unit	Rp	300.000,00
	15.3. AC Voltmeter	Per unit	Rp	300.000,00
	15.4. AC Ampermeter	Per unit	Rp	300.000,00
	15.5. Knock Meter, Ketelitian 1%	Per unit	Rp	250.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	15.6. Voltage & Current Source AC/DC, 0 -	Per unit	Rp	550.000,00
	1000V; 50&400Hz, 2:00 AM			
	16. Analog Meter	Per unit	Dep	250 000 00
	16.1. Multimeter (AVO) 16.2. Panel Meter	Per unit	Rp Rp	250.000,00 150.000,00
	16.3. Electronic Voltmeter, 0 – 1000 V	Per unit	Rp Rp	300.000,00
	17. Resistor	Ter dine	TCP	000.000,00
	17.1. Precision Resistor, 0–10 M $\Omega$	Per unit	Rp	650.000,00
	17.2. Decade Resistor Box, 0–10 M $\Omega$	Per unit	Rp	650.000,00
	17.3. Resistor Bridge, 0–10 M Ω	Per unit	Rp	650.000,00
	17.4. Precision Ohmmeter, 0–10 M $\Omega$	Per unit	Rp	350.000,00
	17.5. Ohmmeter, 0–10 M $\Omega$	Per unit	Rp	250.000,00
	17.6. Merger, 0–10 M Ω	Per unit	Rp	350.000,00
	17.7. Decade Resistance Box, 0–10 M Ω	Per unit	Rp	450.000,00
	D. DIMENSIONAL			
	1. Angle Gauge Block	Per buah	Dn	100.000,00
	2. Autocollimator, Res. 1 sekon	Per buan Per unit	Rp Rp	1.000.000,00
	3. Bevel Protractor, Grad. 5 menit (0°-90)	Per buah	Rp Rp	90.000,00
	4. Calibration Tester/Dial Calibrator, 25 mm	Per buah	Rp	400.000,00
	/ 1"			,.,.
	5. Calibration Tester/Dial Calibrator, 5 mm / 0.2"	Per buah	Rp	600.000,00
	6. Caliper Checker, 300 mm / 12"	Per buah	Rp	500.000,00
	7. Caliper Checker, 600 mm / 24"	Per buah	Rp	1.000.000,00
	8. Check master (Step Block), 300 mm / 12"	Per buah	Rp	700.000,00
	9. Cera Block	Per buah	Rp	2.500.000,00
	10. Check master (Step Block), 600 mm / 24"	Per buah	Rp	1.400.000,00
	11. Check master (Step Block), 1000 mm / 40"	Per buah	Rp	2.000.000,00
	12. Check master (Step Block), 1500 mm / 60" 13. CMM	Per buah Per set	Rp	3.000.000,00 4.500.000,00
	14. Cylinder Gauge	Per buah	Rp Rp	100.000,00
	15. Combination Set, Tanpa Mistar	Per set	Rp	250.000,00
	16. Cylinder Square (std. Kesikuan)	Per buah	Rp	500.000,00
	17. Depth Micro Checker, 150 mm / 6"	Per buah	Rp	300.000,00
	18. Depth Micro Checker, 300 mm / 12"	Per buah	Rp	600.000,00
	Displacement Transducer / LVDT			
	19. Displacement Transducer, 10,20 mm	Per unit	19. I	Displacement
	20. Displacement Transducer, 30,40 mm	Per unit	кþ	∠∪∪.∪∪∪,∪∪
	21. Displacement Transducer, 50,100 mm	Per unit	Rp	250.000,00
	22. Displacement Transducer, > 100 mm	Per unit	Rp	300.000,00
	23. Gauge Block (grade 00,K ,0, 1, 2), < 100	Piece Pertama	Rp	200.000,00
	mm 24. Piece berikutnya untuk Grade 00, K	Per piece	Rp	60.000,00
	25. Piece berikutnya untuk Grade 0	Per piece	Rp	50.000,00
	26. Piece berikutnya untuk Grade 1,2	Per piece	Rp	40.000,00
	27. Gauge Block, > 100 mm	Per buah	Rp	250.000,00
	28. Gauge Block Comparator	Per buah	Rp	2.500.000,00
	29. Go/No Go Ulir	Per buah	Rp	300.000,00
	30. Height Master, 0-300 mm / 12"	Per buah	Rp	750.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	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 Standar, Male Only (laki)	Per buah	Rp	200.000,00
	62. Universal Height Master, 610 mm / 24.4"	Per buah	Rp	1.500.000,00
I	62 Universal Height Master 1010 / 40 4"	Don har-1-	D	63. Universal
	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. Theodplite Mekanik, 0" – 6"	Per unit	Rp	450.000,00
	68. Theodplite Mekanik, 0" – 20"	Per unit	Rp	400.000,00
	69. Theodplite 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
I	74. Digital Theodolite, 0" – 6"	Per unit	Rp	450.000,00

		-			
NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF	
	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	
	E. GAYA & MASSA				
	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 2. Anak Timbangan E-2	Per buah	Rp	1.000.000,00	
	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	Tor Suarr	Ttp	·	
	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	
	5. Anak Timbangan M	Per buah	Rp	250.000,00	
	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	
	5.6. Weight Batching Plant < 10 kg	Per buah	Rp	250.000,00	
	5.7. Weight Set DWT kelas F 1 set	Per set	- `P		
	(maksimal 20 pcs)		Rp	2.000.000,00	
	5.8. Weight DWT kelas F, < 10 kg	Per buah	Rn	200 000 00	
	5.9. Weight Set DWT Kelas M, 1 set	Per set		5.8. Weight	
	(maksimal 20 pcs)	Don herele	D	100 000 00	
	5.10. Weight DWT kelas M, <10 kg	Per buah	Rp	100.000,00	
	5.11. Weight Torque Standard, > 10 kg 5.12. Anak Timbangan kelas F2, 1 set 1 mg	Per buah	Rp	300.000,00	
	s.d 1kg	Per set	Rp	1.000.000,00	
	5.13. Anak Timbangan kelas F1, 1 set 1 mg	rei sei	Kp	1.000.000,00	
	s.d 1kg	Per set	Rp	1.500.000,00	
	5.14. Anak Timbangan kelas E1,E2, 1 kg	Per buah	Rp	1.000.000,00	
1	o. z	1 of baari	1 1	1.000.000,00	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	6. Timbangan			
	6.1. Electronic Balance < 1 kg /0.1 g	Per buah	Rp	900.000,00
	6.2. Electronic Balance< 1 kg / 0.01 g	Per buah	Rp	1.200.000,00
	6.3. Electronic Balance<1 kg / 0.001 g	Per buah	Rp	1.500.000,00
	6.4. Mechanical Balance<1 kg/0.01g s.d	Per buah	Rp	1.000.000,00
	0.1g			
	6.5. Timbangan Analitik Mekanik 1 mg s.d	Per unit	Rp	1.000.000,00
	1 kg			
	6.6. Timbangan Analitik Elektronik 1 mg	Per unit	Rp	900.000,00
	s.d 1 kg		_	
	6.7. Timbangan Top Pan Mek./Elek.			
	6.7.1. 1 mg s.d 1 kg	Per unit	Rp	600.000,00
	6.7.2. 1 mg s.d 10 kg	Per unit	Rp	750.000,00
	6.7.3. 1 mg s.d 25 kg	Per unit	Rp	750.000,00
	6.7.4. 1 mg s.d 50 kg	Per unit	Rp	750.000,00
	6.8. Timbangan Sensor Pegas		r	,
	6.8.1. 1 mg s.d 1kg	Per unit	Rp	250.000,00
	6.8.2. 1 mg s.d 10 kg	Per unit	Rp	250.000,00
	6.8.3. 1 mg s.d 25 kg	Per unit	Rp	250.000,00
	6.8.4. 1 mg s.d 50 kg	Per unit	Rp	250.000,00
	6.9. Push Pull	rer ame	тер	200.000,00
	6.9.1. 1 mg s.d 1kg	Per unit	Rp	200.000,00
	6.9.2. 1 mg s.d 1 kg	Per unit	Rp	200.000,00
	6.9.3. 1 mg s.d 10 kg	Per unit	Rp	250.000,00
	6.9.4. 1 mg s.d 50 kg	Per unit	_	300.000,00
		Per unit	Rp	300.000,00
	7. Load Cell / Proving Ring (Besaran Gaya)	Per buah	Des	750,000,00
	7.1. Load Cell Standard/Proving Ring	Per buan	Rp	750.000,00
	(Tekan) 20 kN - 200 kN (2 tonf - 20			
	tonf)	D 1 1	ъ	1 000 000 00
	7.2. Load Cell Standard/Proving Ring	Per buah	Rp	1.000.000,00
	(Tekan) 200 kN - 1000 kN (20 tonf -			
	100 tonf)	<b>5</b> 4 4	_	4 =00 000 00
	7.3. Load Cell Standard/Proving Ring	Per buah	Rp	1.500.000,00
	(Tarik/Tekan) 20 kN - 200 kN (2 tonf -			
	20 tonf)			
	7.4. Load Cell Standard/Proving Ring	Per buah	Rp	2.000.000,00
	(Tarik/Tekan) 200 kN – 1000 kN (20			
	tonf – 100 tonf)			
	7.5. Proving Ring ( Tekan ) 0 – 8 kN	Per buah	Rp	500.000,00
	7.6. Load Cell Standard/Proving Ring	Per buah	Rp	500.000,00
	(Tekan) < 20 kN – ( 2 tonf)			
	7.7. Torsi Meter Standar > 100 Nm	Per buah	Rp	500.000,00
	7.8. Torsi Meter 0 – 400 Nm	Per buah	Rp	450.000,00
	7.9. Kunci Momen 0 – 400 Nm	Per buah	Rp	450.000,00
	8. Mesin Uji Tarik / Tekan			
	8.1. Mesin Tarik / Tekan 500 kg	Per buał	1	0 14 .
		Per buah		8. Mesin
	8.2. Mesin Tarik/Tekan >0.5 ton-10 ton		кр	1.400.000,00
	8.3. Mesin Tarik/Tekan >10 ton – 50 ton	Per buah	Rp	1.500.000,00
	8.4. Mesin Tarik/Tekan >50 ton- 100 ton	Per buah	Rp	1.750.000,00
	8.5. Mesin Tarik/Tekan 500 kg	Per buah	Rp	1.500.000,00
	8.6. Mesin Tarik/Tekan >0.5 ton-10 ton	Per buah	Rp	2.000.000,00
l	8.7. Mesin Tarik/Tekan >10 ton-50 ton	Per buah	Rp	3.000.000,00

NO	IEMIC DE	NERIMAAN	SATUAN		TARIF
				Des	
		Mesin Uji Tekan 0 – 8 kN an Tekanan	Per buah	Rp	1.000.000,00
	9. Besara	DWT Akurasi > 0.05 % (1 piston)	Per buah	Rp	2.500.000,00
	9.1.	DWT Akurasi > 0.05 % (1 piston)	Per buah	Rp	5.000.000,00
	9.2.	Hydraulic Test > 500 bar - 3500 bar	Per buah	Rp	1.000.000,00
	9.3. 9.4.	Hydraulic Test Gauge < 500 bar	Per buah	Rp	500.000,00
	9.5.	Digital Manometer (acc: 1%) s.d	Per buah	Rp	500.000,00
		–80 kpa (Tek. Gauge)		_	·
	9.6.	Vacuum Gauge s.d –80 kpa (Tek. Gauge)	Per buah	Rp	500.000,00
	9.7.	Barometer> 500mmHg	Per buah	Rp	500.000,00
	9.8.	Coumpound Gauge>1 bar	Per buah	Rp	500.000,00
	9.9.	Differential Pressure > 1 bar	Per buah	Rp	500.000,00
	9.10.	Pressure Tranducer >1 bar	Per buah	Rp	500.000,00
	9.11.	Pressure Recorder GM	Per buah	Rp	500,00
	9.12.	Suhu	Per buah	Rp	350,00
	9.13.	Pressure Gauge (oil) (ketelitian minimal 2%)			
		9.13.1. $0 - 0.9 \text{ kg/cm}^2$	Per buah	Rp	150.000,00
		9.13.2. $0 - 9 \text{ kg/cm}^2$	Per buah	Rp	150.000,00
		9.13.3. 0 – 90 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp	150.000,00
		9.13.4. 500 – 900 kg/cm <sup>2</sup>	Per buah	Rp	200.000,00
	9.14.	Pressure Recorder (oil) (ketelitian minimal 2%)	rer buair	Т	200.000,00
		9.14.1. 0 – 0,9 kg/cm2	Per buah	Rp	600.000,00
		9.14.2. 0 – 9 kg/cm2	Per buah	Rp	600.000,00
		9.14.3. 0 – 90 kg/cm2	Per buah	Rp	600.000,00
		9.14.4. 500 – 900 kg/cm2	Per buah	_	650.000,00
	10 Dogge	an Volumetrik	rei buan	Rp	050.000,00
		Buret < 100 ml	Per buah	Des	150,000,00
				Rp	150.000,00
		Pipet Volume < 1000 ml	Per buah	Rp	100.000,00
		Pipet Volume > 1000 ml	Per buah	Rp	150.000,00
		Labu ukur < 500 ml	Per buah	Rp	100.000,00
		Labu ukur > 500 ml	Per buah	Rp	150.000,00
		Gelas ukur < 1000 ml	Per buah	Rp	150.000,00
		Gelas ukur >1000 ml	Per buah	Rp	200.000,00
		Piknometer, semua ukuran	Per buah	Rp	150.000,00
		Pipet ukur, semua ukuran	Per buah	Rp	150.000,00
	10.10.	Anak Timbangan Kelas F2, 1 mg s.d 1 kg	Per set	Rp	1.000.000,00
	10.11.	Anak Timbangan Kelas F1, 1 mg s.d 1 kg	Per set	Rp	1.500.000,00
	10.12.	Anak Timbangan Kelas E2, 1 mg s.d 1 kg	Per set	Rp	5.000.000,00
	10.13.	Anak Timbangan Kelas E1, 1 mg s.d 1 kg	Per set	Rp	10.000.000,00
		Anak Timbangan Kelas E2, 1 kg	Per buah	Rp	5.000.000,00
		Anak Timbangan Kelas E1, 1 kg	Per buah	Rp	10.000.000,00
		Torque Meter Std, 400 Nm	Per uni		10.15. Anak
		Torque Meter Std, 800.Nm	Per uni		
		Digital Manometer	Per buah	Rp	500.000,00
		Dig Press Calibrator	Per buah	Rp	500.000,00
	10.20.	Pressure Plexitester	Per buah	Rp	500.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN		SATUAN		TARIF
	10.21. Hydrometer 0.8 s.d 1	.5 %	Per buah	Rp	125.000,00
	10.22. Mass Comparator ( T		Per buah	Rp	1.500.000,00
	10.23. Absolut Pressure (Pe		Per buah	Rp	750.000,00
	F. SUHU				
	1. Thermometer Gelas				
	Resolusi (°C)	RU (°C)			
	1~5	0~100	Per titik	Rp	250.000,00
	1~5	0~200	Per titik	Rp	350.000,00
	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 (pjg.Sensor min=50cm)	0~400	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 (Tipe Pertama)	Simulasi	Per Tipe	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. Themohygrometer Digital	0 1200	Per unit	Rp	300.000,00
	14. Thermohygrometer Dial		Per unit	Rp	300.000,00
	15. Thermohygrograph		Per unit	Rp	300.000,00
	16. Infrared/Themometer Radiasi	600~1500	Per unit	Rp	750.000,00
				1	17. Infrared/
	17. Infrared/Pirometer Optic	800~1500	Per unit	Rp	750.000,00
	18. Infrared/ Pirometer Optic	0~1500	Per unit	Rp	1.500.000,00

io JE	CNIS PENERIMAAN		SATUAN		TARIF
19.	Temp. Indicator +	0~100	Per set	Rp	350.000,00
	Sensor T.Couple				
20.	<u> </u>	0~500	Per set	Rp	400.000,00
0.1	Sensor T.Couple	0~1000	Per set	De	550.000,00
21.	Temp. Indicator + Sensor T.Couple	0~1000	Per set	Rp	550.000,00
22.	Temp. Indicator +	-40~0	Per set	Rp	250.000,00
	Sensor biasa			1	,
23.	Temp. Indicator +	-40~100	Per set	Rp	350.000,00
	Sensor biasa	40.000			4.00000000
24.	<u> </u>	-40~200	Per set	Rp	450.000,00
25.	Sensor biasa Temp. Indicator +	-40~400	Per set	Rp	550.000,00
20.	Sensor biasa	-40 400	T CI SCI	I Kp	330.000,00
26.		0~100	Per set	Rp	250.000,00
	Sensor biasa			1	
27.	±	0~200	Per set	Rp	350.000,00
20	Sensor biasa	0.400	<b>.</b>		450 000 00
28.	Temp. Indicator + Sensor biasa	0~400	Per set	Rp	450.000,00
29.			1~4 titik	Rp	800.000,00
30.			6~9 titik	Rp	1.000.000,00
31.			5 titik	Rp	500.000,00
32.			9 titik	Rp	1.000.000,00
33.			5 titik	Rp	750.000,00
34.			9 titik	Rp	1.000.000,00
35.	, 3	~ 500	Per lubang	Rp	750.000,00
36.	Calibrator Furnace,Dry-Well,		pertama Per lubang	Rp	300.000,00
50.	Calibrator		1 CI Tubang	I Kp	300.000,00
	(Penambahan				
	berikutnya)				
37.	Furnace, Dry-Well,	~750	Per Lubang	Rp	850.000,00
20	Calibrator		pertama		200,000,00
38.	Furnace,Dry-Well, Calibrator		Per lubang	Rp	300.000,00
	(Penambahan				
	berikutnya)				
39.	Furnace, Dry-Well,	~1000	Per Lubang	Rp	1.000.000,00
	Calibrator		pertama		
40.	, , , , , , , , , , , , , , , , ,		Per lubang	Rp	300.000,00
	Calibrator (Penambahan				
	berikutnya)				
41.	υ,	suhu	5 titik	Rp	750.000,00
42.		suhu & RH	5 titik	Rp	1.250.000,00
43.		suhu	9 titik	Rp	1.000.000,00
44.		Suhu & RH	9 titik	Rp	1.500.000,00
45.	0	- 20	0 4:4:1-	Rp	1.000.000,00
46.	RTD Calibrator		2 titik	Rp	500.000,00
II.	PENGUJIAN			+	
				I	ENGUJIAN

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
		Per jam	Rp	250.000,00
		Per jam	Rp	240.000,00
	2. Uji Jatuhan (Bump Test)	•	_	•
	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
	III. JASA PEMAKAIAN MESIN			
	1 Volomnolt Moltonilt			
	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	Dn	32.500,00
	1.2.1. Type Micromat – BRED 1.2.2. Type Maho – 400	Per jam	Rp Rp	32.500,00
	1.2.2. Type Mailo = 400 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 Gerinda			•
	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

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	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 Machin	e 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 Machi	ne Per jam	Rp	20.000,00
	1.6.5. Type Bending Machine	Per jam	Rp	20.000,00
	1.6.6. Type Roll Bending Machin	ne 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 Helium Leak Detected	or*) 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
	2. Kelompok Gelas & Optik			
	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 & Polishin	g 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	Per jam	Rp	30.000,00
	Chiller			
	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

1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	10.000,00 10.000,00 20.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.19. Mesin Slep Band 2.2.20. Mesin Slep Konis 2.2.21. Mesin Slep Datar 2.2.22. Mesin Slep Datar 2.2.22. Mesin Bor Gelas 2.2.23. Mesin Gergaji Gelas 2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis 2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik Per jam Per jam Per jam Rp	10.000,00 10.000,00 10.000,00 10.000,00 20.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.20. Mesin Slep Konis 2.2.21. Mesin Slep Datar 2.2.22. Mesin Bor Gelas 2.2.23. Mesin Gergaji Gelas 2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis 2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik  IV. PENERIMAAN PELATIHAN  A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  V. PENERIMAAN KONSULTASI 1. Konsultan Ahli 2. Konsultan Ahli 3. Konsultan	10.000,00 Iesin ) 10.000,00 10.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.21. Mesin Slep Datar 2.2.22. Mesin Bor Gelas 2.2.23. Mesin Gergaji Gelas 2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis 2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik Per jam Rp Per orang/hari Rp Per orang	Iesin ) 10.000,00 10.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.22. Mesin Bor Gelas 2.2.23. Mesin Gergaji Gelas 2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis 2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik  IV. PENERIMAAN PELATIHAN  A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per jam Per jam Rp Per jam Rp Per orang/hari	10.000,00 10.000,00 20.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.24. Mesin Pembagi Otomatis 2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik  IV. PENERIMAAN PELATIHAN  A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp	10.000,00 20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
2.2.25. Gergaji Gelas Otomatik  IV. PENERIMAAN PELATIHAN  A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari	20.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
IV. PENERIMAAN PELATIHAN  A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan 3. Konsultan 4. Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
A. PELATIHAN REGULER  1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan 3. Konsultan 4. Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
1. Pelatihan Instrumentasi dan Sistem Kontrol 1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan 3. Konsultan  1. Konsultan 4. Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
1.1. Elektronika Analog & Digital 1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
1.2. Inst. Proses Industri 1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00 300.000,00
1.3. Teknik Pengendalian Proses Industri 1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan 3. Konsultan 4. Per orang/hari Rp	300.000,00 300.000,00 300.000,00
1.4. Sistem Mikroprosesor 1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan 3. Konsultan  Per orang/hari Rp	300.000,00
1.5. Aplikasi Mikroprosesor 1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp Per orang/hari	300.000,00
1.6. Programmable Logic Controllers (PLCs) 1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp Per orang/hari	
1.7. Aplikasi PLC 1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp 1. Konsultan Ahli Kepala Per orang/hari Per orang/hari Rp 1. Konsultan Ahli Kepala Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	100 000 00
1.8. Piping, Instrument & Diagram 2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp 1. Konsultan Ahli Kepala Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	300.000,00
2. Pelatihan Pengukuran & Kalibrasi 2.1. Pengukuran & Kalibrasi Dimensi 2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per hari  Per orang/hari Per orang/hari Rp	800.000,00
2.2. Pengukuran & Kalibrasi Suhu 2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp 1. Konsultan Ahli Kepala Rp Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Rp 1. Konsultan Ahli Per orang/hari Per orang/hari Rp	300.000,00
2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp 1. Konsultan Ahli Kepala Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	500.000,00
2.3. Pengukuran & Kalibrasi Kelistrikan 2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Per orang/hari Rp	500.000,00
2.4. Pengukuran & Kalibrasi Gaya-Massa 2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  V. PENERIMAAN KONSULTASI  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan Ahli 3. Konsultan 4. Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp	500.000,00
2.5. Ketidakpastian Pengukuran 3. Pelatihan di tempat pelanggan  V. PENERIMAAN KONSULTASI  1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan Ahli 3. Konsultan 4. Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp	500.000,00
3. Pelatihan di tempat pelanggan Per hari Rp 4.  V. PENERIMAAN KONSULTASI  1. Konsultan Ahli Kepala Per orang/hari Rp 1. 2. Konsultan Ahli Per orang/hari Rp 3. Konsultan Per orang/hari Rp Per orang/hari Rp	500.000,00
1. Konsultan Ahli Kepala 2. Konsultan Ahli 3. Konsultan Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari Rp	00,000,00
2. Konsultan Ahli Per orang/hari Rp 3. Konsultan Per orang/hari Rp	
2. Konsultan Ahli Per orang/hari Rp 3. Konsultan Per orang/hari Rp	00,000,00
3. Konsultan Per orang/hari Rp	750.000,00
4 V1: D1	500.000,00
	750.000,00
	500.000,00
	150.000,00
	350.000,00
	250.000,00
	350.000,00
	250.000,00
11. Operator Komputer Per orang/hari Rp	200.000,00
XXII. PUSAT PENELITIAN METALURGI	
A. PENERIMAAN PENDIDIKAN	
1. Pendidikan dan Pelatihan Metalurgi 1.1. Pelatihan Material Metalurgi (maksimal	
	00.000.00
1.3. Pelatihan Failure Analysis Per orang/ 5 hari Rp 2.	000.000,00

NO	JEN	NIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
		1.4. Pelatihan Pengujian Material Metalurgi			
		1.4.1. Metalografi	Per orang/ 5 hari	Rp	2.000.000,00
		1.4.2. Korosi	Per orang/ 5 hari	Rp	2.000.000,00
		1.4.3. Analisis Kimia	Per orang/ 5 hari	Rp	2.000.000,00
		2. Pelatihan Materi Khusus (berdasarkan permintaan)	Per orang/ 51		1.4.3. Analisis
		3. Pelatihan di tempat pelanggan	Per orang/ hari	Rр	1.000.000,00
		5. I ciamian di tempat pelanggan	Ter orang/ narr	Кр	1.000.000,00
	В.	PENERIMAAN JASA			
	1.	Pengujian Kimia Logam Paduan (Alloy)			
		1.1. Preparasi Sampel Uji Kategori			
		Ringan	Per sampel	Rp	50.000,00
		1.2. Preparasi Sampel Uji Kategori		_	
		Menengah	Per sampel	Rp	100.000,00
		1.3. Preparasi Sampel Uji Kategori Berat	Per sampel	Rp	200.000,00
		1.4. Komposisi Kimia Baja	Per sampel	Rp	250.000,00
		<ul><li>1.5. Komposisi Kimia Aluminium</li><li>1.6. Komposisi Kimia Zinc</li></ul>	Per sampel	Rp	250.000,00
		1.7. Komposisi Kimia Stainless Steel	Per sampel Per sampel	Rp Rp	250.000,00 250.000,00
		1.8. Komposisi C dan S dari Baja Tuang	Per sampel	Rp	150.000,00
		1.9. Evaluasi Umum Paduan	Per sampel	Rp	250.000,00
		1.10. Evaluasi Lengkap Paduan	Per sampel	Rp	500.000,00
	2.	Pengujian Kimia Pasir/Batuan	1 or oddipor	П	000.000,00
		2.1. Preparasi Sampel Uji Pasir/Batuan	Per sampel	Rp	100.000,00
		2.2. Komposisi Kimia Pasir/ Batuan dan	•	-	,
		Bijih	Per sampel	Rp	375.000,00
		2.3. Penentuan Jenis Struktur Kimia	-	-	
		Pasir/Batuan	Per sampel	Rp	200.000,00
		2.4. Evaluasi Jenis Pasir/Batuan	Per sampel	Rp	250.000,00
	3.	Pengujian Kimia Unsur-Unsur Logam :			
		3.1. Preparasi Sampel Uji	Per sampel	Rp	150.000,00
		3.2. Pengujian Komposisi Logam Alkali/	<b>.</b>	Б	77 000 00
		Alkali Tanah	Per unsur	Rp	75.000,00
		3.3. Pengujian Komposisi Logam Transisi	Per unsur	Rp	75.000,00
		3.4. Pengujian Komposisi Logam Hg, As,	Dan 224 224	Des	000 000 00
		Se, Te	Per unsur	Rp	200.000,00 100.000,00
		<ul><li>3.5. Pengujian Komposisi Cd, Pb</li><li>3.6. Pengujian Komposisi Cr (VI)</li></ul>	Per unsur Per unsur	Rp Rp	100.000,00
		3.7. Evaluasi Umum	Per sampel	кр Rp	100.000,00
		3.8. Evaluasi Lengkap	Per sampel	кр Rp	250.000,00
	4.	Pengujian Batu Bara	rei sampei	кр	230.000,00
	''	4.1. Preparasi sampel batu bara	Per sampel	Rp	50.000,00
		4.2. Kadar Air	Per sampel	Rp	50.000,00
		4.3. Kadar Abu	Per sampel	Rp	50.000,00
		4.4. Volatile Matter	Per sampel	Rp	75.000,00
		4.5. Fixed Carbon	Per sampel	Rp	75.000,00
		4.6. Kalor Spesifik (Bomb Calorimeter)	Per sampel	Rp	150.000,00
		4.7. Kadar Belerang total	Per sampel	Rp	150.000,00
		4.8. Sweeling Index	Per sampel	Rp	150.000,00
	5.	Pengujian Thermal	•	1	, , ,
		5.1. Pengujian Bahan dengan DTA/TG	Per sampel	Rp	250.000,00
		5.2. Evaluasi Hasil Uji Thermal	Per sampel	Rр	250.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	6. Analisis Kimia			
	6.1. Penentuan kadar asam-basa	Per sampel	Rp	200.000,00
	6.2. Analisis Kualitatif Bahan (XRF)	Per sampel	Rp	250.000,00
	6.3. Turbidimetri	Per sampel	Rp	150.000,00
	6.4. pH	Per sampel	Rp	50.000,00
	6.5. Ketebalan Deposit dari Pipa	Per sampe	l Kb	
	6.6. Penentuan Jenis Senyawa	Per sampe.		6.4. pH
	6.7. Pengukuran Residual Stress	Per sampel	Rp	750.000,00
	7. Pengujian Korosi	rei sampei	Кр	730.000,00
		Don compol/bori	Des	200.000,00
	7.1. Penggunaan Salt Spray Chamber	Per sampel/hari	Rp	200.000,00
	7.1.1. Evaluasi Salt Spray Test	Per sampel/	Des	010 000 00
	(Lapis Organik)	evaluasi	Rp	210.000,00
	7.1.2. Evaluasi Salt Spray Test	Per sampel/		00 000 00
	(Lapis Logam)	evaluasi	Rp	90.000,00
	7.2. Penggunaan CASS Chamber	Per sampel/ hari	Rp	225.000,00
	7.3. Evaluasi CASS Test (Lapis Logam)	Per sampel/		225 222 22
		evaluasi	Rp	225.000,00
	7.4. Penggunaan UV Chamber	Per sampel/ hari	Rp	175.000,00
	7.5. Evaluasi UV Test (Lapis Organik)	Per sampel/	_	200 000 00
		evaluasi	Rp	300.000,00
	7.6. Penggunaan Humidity Chamber	Per sampel/ hari	Rp	150.000,00
	7.7. Evaluasi Humidity Chamber (Lapis	Per sampel/		
	Organik)	evaluasi	Rp	210.000,00
	7.8. Penggunaan bath garam/asam/			
	basa	Per sampel/hari	Rp	150.000,00
	7.9. Evaluasi terhadap air	Per sampel/		
	garam/asam/basa	evaluasi	Rp	390.000,00
	7.10. Penggunaan Furnance untuk Lapis			
	Organik	Per sampel/hari	Rp	125.000,00
	7.10.1. Evaluasi Residu terhadap	Per sampel/		
	panas	evaluasi	Rp	330.000,00
	7.10.2. Preparasi Sampel	Per sampel	Rp	50.000,00
	7.11. Pengujian Glossy	Per sampel	Rp	110.000,00
	7.12. Pengujian Adhesion (Tape)	Per sampel	Rp	160.000,00
	7.13. Pengujian Adhesion (Pull off)	Per sampel	Rp	140.000,00
	7.14. Pengujian Hardness (Pencil)	Per sampel	Rp	110.000,00
	7.15. Pengujian Bending	Per sampel	Rp	210.000,00
	7.16. Pengujian Impact	Per sampel	Rp	210.000,00
	7.17. Pengujian Thickness	Per sampel	Rp	110.000,00
	7.18. Pengujian Abrassion (Pasir	1	r	,
	Jatuh/Taber)	Per sampel	Rp	140.000,00
	7.19. Penentuan Solid Content	Per sampel	Rp	140.000,00
	7.20. Penentuan Colour	Per sampel	Rp	170.000,00
	7.21. Flash Point	Per sampel	Rp	250.000,00
	7.22. Penentuan Specific Gravity	Per sampel	Rp	150.000,00
	7.23. Viscosity	Per sampel	Rp	200.000,00
	7.24. Pengujian Laju Korosi (CMS)	Per sampel	Rp	400.000,00
	7.24. Pengujian Laju Korosi (CMS) 7.25. Pengukuran resistivitas dan pH	i di sampei	l M	100.000,00
	daerah untuk jalur pipa bawah			
	tanah	Der 1 m / 10 + i+:1-	Dn	1.000.000,00
		Per km/ 10 titik	Rp	1.000.000,00
	7.26. Pengukuran resistivitas dan pH	Per tiang	Des	200 000 00
	daerah untuk tiang pancang	pancang/ lokasi	Rp	200.000,00
	jembatan/ offshore		]	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	7.27. Potensial pipa bawah tanah	Per km/ test box	Rp	400.000,00
	7.28. Potensial tiang pancang jembatan/	Per tiang		
	offshore	pancang	Rp	100.000,00

				7.29. CPL
	7.29. CPL	Per km	Rp	2.000.000,00
	7.30. Potensial redox jalur pipa	Per km/ 10 titik	Rр	2.000.000,00
	7.31. Potensial redox tiang pancang	Per tiang pancang	Rр	100.000,00
	7.32. Potensial lapis lindung pipa b		Rр	2.000.000,00
	tanah		_	
	7.33. Penentuan jalur pipa (pipe loc		Rp	500.000,00
	7.34. Holiday Detector pipa bawah		Rp	2.000.000,00
	7.35. Uji arus pipa bawah tanah	Per km	Rp	1.000.000,00
	7.36. Uji arus tiang pancang	Per tiang pancang	Rp	2.000.000,00
	7.37. Pemasangan Impressed curre		_	40.000.000.00
	bawah tanah	Per anoda	Rp	10.000.000,00
	7.38. Pemasangan Impressed curre		ъ	0.000.000.00
	pancang	Per anoda	Rp	2.000.000,00
	7.39. Pemasangan Anoda Karbon p	_	Des	7 000 000 00
	bawah tanah	Per anoda	Rp	7.000.000,00
	7.40. Pengujian efisiensi arus anod		Rp	2.500.000,00
	7.41. Pengujian inhibitor	Per sampel	Rp	2.500.000,00
8.	7.42. Pengujian pitting Pengujian Metalografi	Per sampel	Rp	2.500.000,00
0.	8.1. Struktur Mikro dan Makro	Per sampel	Rp	350.000,00
	8.2. Identifikasi Fasa (Struktur Mi		Rp	500.000,00
	8.3. Kedalaman dekarburasi dan	in o,	тър	000.000,00
	karburasi	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.4. Evaluasi bentuk, ukuran, dar		1	,
	distribusi grafit di dalam besi		Rp	500.000,00
	8.5. Kandungan ferit dalam baja t	ahan		
	karat	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.6. Besar butir ferit	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.7. Kedalaman pengerasan permi	ukaan Per sampel	Rp	500.000,00
	8.8. Inklusi di dalam baja	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.9. Ketebalan lapisan	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.10. Topografi permukaan	Per sampel	Rp	500.000,00
	8.11. Volume fraksi fasa	Per sampel/ hari	Rp	500.000,00
9.	Pengujian Mekanik			
	9.1. Brinell (HB 5-10-30)	Per sampel	Rp	150.000,00
	9.2. Kekerasan Mikro Vickers	Per sampel	Rp	500.000,00
	9.3. Rockwell (HRc, HRb)	Per sampel	Rp	150.000,00
	9.4. Kekuatan Tarik	Per sampel	Rp	500.000,00
10.	Heat Treatment	<b>.</b>	ъ	200 000 00
	10.1. Thermal Treatment	Per jam	Rp	200.000,00
	10.2. Thermo Mechanical Treatmer	3	Rp	250.000,00
1.1	10.3. Thermo Chemical Treatment	Per jam	Rp	200.000,00
11.	Jasa Bengkel	D !	D	05 000 00
	11.1. Mesin Bor	Per jam	Rp	25.000,00
	11.2. Mesin Bubut	Per jam	Rp	37.500,00
	11.3. Drilling Mesin	Per jam	Rp	41.500,00
	11.4. Copy Miling	Per jam	Rp	46.500,00

**SATUAN** 

**TARIF** 

NO

JENIS PENERIMAAN

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	IAKIF
	11.5. Mesin Las Listrik	Per jam	Rp 41.500,00
	11.6. Cutting Mesin	Per jam	Rp 46.500,00
	11.7. Mesin Gerinda	Per jam	Rp 27.000,00
	11.8. Mesin Gergaji	Per jam	Rp 23.000,00
	11.9. Jig Saw	Per jam	Rp 34.000,00
	11.10. Kwiki	Per jam	Rp 27.000,00
	11.10. 11.111	T of Jam	
	I	I	11.11. Gerinda
	11.11. Gerinda Tangan	Per jam	Rp 27.000,00
	11.12. Radial Drilling	Per jam	Rp 30.000,00
	11.13. Mesin Sekrap	Per jam	Rp 37.500,00
	11.14. Blender Las	Per jam	Rp 31.500,00
	11.15. Kompresor	Per jam	Rp 28.000,00
	12. Jasa Metalurgi Ekstraksi 12.1. Penggerusan Bahan dengan Ball		
	Mill 12.2. Penghancuran Bahan dengan Jaw	Per jam	Rp 46.000,00
	Crusher Kecil 12.3. Penghancuran Bahan dengan Jaw	Per jam	Rp 57.500,00
	Crusher Besar	Per jam	Rp 46.000,00
	12.4. Pemisahan dengan Flotasi	Per jam	Rp 46.000,00
	12.5. Penyaringan	Per jam	Rp 46.000,00
	12.6. Pelarutan Bahan dengan Autoclove	Per jam	Rp 115.000,00
	12.7. Pemisahan Bahan dengan Magnet	Per jam	Rp 115.000,00
	12.8. Pemisahan Bahan dengan HTS	Per jam	Rp 115.000,00
	12.9. Pemakaian Muffle Furnace 1650°C	Per jam	Rp 115.000,00
	12.10. Pemakaian Muffle Furnace 1200°C	Per jam	Rp 92.000,00
	12.11. Pemakaian Crucible Furnance	Per jam	Rp 69.000,00
	12.12. Pemakaian Tube Furnance	Per jam	Rp 57.500,00
	12.13. Pemakaian Potensiostate	Per jam	Rp 115.000,00
	12.14. Pemisahan Bahan dengan Mixer	2 22 32	
	Settler	Per jam	Rp 115.000,00
	12.15. Pemisahan Bahan dengan Settler	Per jam	Rp 46.000,00
	12.16. Pemakaian Potensiostate	Per jam	Rp 69.000,00
	12.17. Pembuatan pelet	Per jam	Rp 57.500,00
	12.18. Pemakaian Rotary Dryer	Per jam	Rp 172.500,00
XXIII	PUSAT INOVASI		
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN		
	<ol> <li>Pelatihan Bidang Manajemen Bisnis</li> <li>Pelatihan Bidang HKI</li> </ol>	Per orang/Hari Per orang/Hari	Rp 2.000.000,00 Rp 2.000.000,00
	B. PENERIMAAN JASA		
	Konsultasi     Kontrak Penelitian	Per paket Per paket	Rp 10.000.000,00 Rp 20.000.000,00
1	1	I	j l

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	TARIF
xxiv	UPT. BALAI PENGOLAHAN MINERAL LAMPUNG		
	A. PENERIMAAN SEWA		
	1. Dump Truk 2. Loader	Per jam Per jam	Rp 40.000,00 Rp 40.000,00

B. PENERIMAAN.

Ī	I	1	ı	B. PENERIMAAN
	B. PENERIMAAN JASA			
	1. 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
	C. PENERIMAAN PENJUALAN			
	1. Briket olahan batubara	Per kg	Rp	800,00
	2. Produk cor logam	Per kg	Rp	5.000,00
	- C		1	,
XXV.	UPT. BALAI PENELITIAN DAN			
	PENGEMBANGAN BIOMATERIAL			
	A. PENERIMAAN JASA			
	1. Jasa Bimbingan Mahasiswa			
	1.1. Mahasiswa S1	Per orang/paket	Rp	300.000,00
	1.2. Mahasiswa S2	Per orang/paket	Rp	400.000,00
	1.3. Mahasiswa S3	Per orang/paket	Rp	600.000,00
	2. Jasa Konsultasi	Tor orang/ pariet	119	000,000,00
	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 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
		C,		

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
	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, standar			
	JIS/ASTM	Per sampel	Rp	30.000,00
	3.2. Pengkuran kadar air, standar	-	_	
	JIS/ASTM	Per sampel	Rp	30.000,00
	3.3. Pengukuran kembang susut, standar	Per sampel		20,000,00
	JIS / ASTM		Rp	30.000,00
	3.4. Pengukuran MOE & MOR, standar		3.4	ł. Pengukuran
	JIS / ASTM	Per sampel		~~~~~
	3.5. Pengukuran Tensile Strength, standar JIS / ASTM	Don somnol	Dec	60,000,00
	3.6. Pengukuran kekuatan sekrup/	Per sampel	Rp	60.000,00
	standar JIS/ ASTM	Per sampel	Rp	60.000,00
	3.7. Pengukuran ketahanan biomaterial	T of builder	1.5	22.223,22
	terhadap rayap	Per paket	Rp	2.000.000,00
	3.8. Pengukuran ketahanan biomaterial			
	terhadap jamur	Per paket	Rp	2.500.000,00
	3.9. Pengamatan serangga di dalam	Don come no1	D.	E0 000 00
	biomaterial, standar JIS Z-2113 3.10. Pengukuran ketahanan biomaterial	Per sampel	Rp	50.000,00
	terhadap api, standar ISO	Per paket	Rp	2.000.000,00
	3.11. Keteguhan rekat, JIS/ASTM	Per sampel	Rp	75.000,00
	3.12. Kadar lignin	Per sampel	Rp	100.000,00
	3.13. Kadar selulosa	Per sampel	Rp	125.000,00
	3.14. Kadar formaldehida	Per sampel	Rp	100.000,00
	4. Jasa pembuatan alat pencampur perekat	Per unit	Rp	40.000.000,00
XXVI	PUSAT PENELITIAN PERKEMBANGAN ILMU			
	PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI			
	A. PENERIMAAN JASA			
	1 Vangultagi			
	Konsultasi     1.1. Konsultasi Ahli Kepala	Per orang/hari	Rp	1.000.000,00
	1.1. 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	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	Per Modul	Dn	23.750.000,00
	dan Manajemen Iptek 2.2. Pelatihan Metodologi Kebijakan Iptek	Per Modul Per orang/hari	Rp	43.730.000,00
	dan Manajemen Iptek	(max. 25 orang)	Rp	330.000,00
	J		1	

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN		TARIF
xxvii	UPT. LOKA PENGEMBANGAN SIGNAL DAN NAVIGASI			
	A. PENERIMAAN JASA			
	<ol> <li>Pembantu Teknisi</li> <li>Teknisi / Supervisor</li> <li>Enginer / Project Manager</li> </ol>	Per orang/hari Per orang/hari Per orang/hari	Rp Rp Rp	50.000,00 100.000,00 150.000,00

XXVIII PUSAT ..

•			•	XXVIII PUSAT
xxvIII	PUSAT PEMBINAAN, PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENELITI			
	A. PENERIMAAN PENDIDIKAN			
	<ol> <li>Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Peneliti Tingkat Pertama (21 hari)</li> <li>Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Peneliti Tingkat Lanjutan (5 hari)</li> </ol>	Per orang/ angkatan Per orang/ angkatan	Rp Rp	7.000.000,00
	3. Pendidikan dan Pelatihan Penulisan Ilmiah (3 hari)	Per orang/ angkatan	Rp	2.000.000,00
	4. Pendidikan dan Pelatihan Metode Penelitian dan Pengolahan Data (12 hari)	Per orang/ angkatan	Rp	6.000.000,00
	<ul><li>5. Pendidikan dan Pelatihan Desain Riset</li><li>(3 hari)</li><li>6. Pendidikan dan Pelatihan Penyusunan</li></ul>	Per orang/ angkatan Per orang/	Rp	2.000.000,00
	Proposal (3 hari)	angkatan	Rp	2.500.000,00
	B. PENERIMAAN SEWA			
	<ol> <li>Sewa ruang kelas pada Pusbindiklat (kapasitas 40 orang)</li> <li>Sewa kamar asrama (per kamar 2 orang)</li> </ol>	Per 8 jam Per orang/hari	Rp Rp	400.000,00 100.000,00
XXIX	BIRO UMUM DAN PERLENGKAPAN			
	<ul><li>A. PENERIMAAN SEWA</li><li>1. Penggunaan tempat/fasilitas :</li><li>1.1. Ruang pertemuan kapasitas 200</li></ul>			
	orang 1.2. Ruang pertemuan kapasitas 75	Per 8 jam	Rp	2.500.000,00
	orang 1.3. Ruang Tipe A 1.4. Ruang Tipe B	Per 8 jam Per m²/hari Per m²/bulan	Rp Rp Rp	750.000,00 35.000,00 70.000,00
	1.5. Ruang Tipe C 1.6. LCD Projector (Infocus)	Per m²/tahun Per 8 jam	Rp Rp	2.000.000,00 500.000,00
	2. Penggunaan fasilitas gedung untuk kerja sama penelitian	Per m²/tahun	Rp	3.750.000,00

NO	JENIS PENERIMAAN	SATUAN	TARIF		
xxx	UPT. BALAI MEDIA DAN REPRODUKSI (LIPI PRESS)				
	A. PENERIMAAN JASA				
	1. Pra Cetak 1.1. Setting bahasa Indonesia (teks) 1.2. Setting bahasa Indonesia (tabel) 1.3. Setting bahasa Inggris (teks) 1.4. Setting bahasa Inggris (tabel) 1.5. Setting gambar/denah/diagram 1.6. Print draft, format	Per cm <sup>2</sup> Per cm <sup>2</sup> Per cm <sup>2</sup> Per cm <sup>2</sup> Per folio/ A4 Per folio/ A4	Rp 15,00 Rp 22,50 Rp 22,50 Rp 30,00 Rp 10.000,00 Rp 1.500,00		
	<ul><li>1.7. Print akhir (koreksi pemesan)</li><li>1.8. Print berwarna</li><li>1.9. Perancangan sampul (ide asli)</li></ul>	Per folio/ A4 Per folio/ A4 Per folio/ A4	Rp 2.500,00 Rp 15.000,00 Rp 250.000,00		
	1.10. Perancangan sampul (ide pemesan)  1.11. Lay out/penggabungan halaman 1.12. Scan format (naskah) 1.13. Scan format (gambar) 1.14. Scan format (kombinasi) 1.15. Copy editing bahasa Indonesia 1.16. Copy editing bahasa Inggris  2. Pencetakan 2.1. Mesin cetak ofset Toko 2.2. Mesin cetak ofset Gestetner 2.3. Mesin cetak ofset GTO 2.4. Mesin cetak ofset KORD 2.5. Mesin cetak Rizo 2.6. Pemakaian Master 2.7. Pemakaian kertas folio/ A4 2.8. Pemakaian tinta cetak 2.9. Pemakaian plat maker folio 3. Penjilidan	Per folio/ A Per halama Per folio/ A4 Per lembar	1.10. Perancangan		
	3.1. Jilid hard cover 3.2. Jilid hard cover + plastik 3.3. Jilid Koran + hard cover 3.4. Jilid soft cover 4. Kartu Nama	Per bundel Per bundel Per bundel Per bundel Per pak	Rp       15.000,00         Rp       20.000,00         Rp       40.000,00         Rp       5.000,00         Rp       25.000,00		

## PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

## DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Salinan sesuai dengan aslinya DEPUTI MENTERI SEKRETARIS NEGARA

## BIDANG PERUNDANG-UNDANGAN,

MUHAMMAD SAPTA MURTI