



KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 57B/SK/11.B02/KU/2017

TENTANG

**TARIF DASAR LAYANAN LABORATORIUM INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
KEPADA MASYARAKAT**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan manfaat kepada masyarakat, sumber daya ITB khususnya laboratorium di lingkungan Fakultas/Sekolah dapat digunakan untuk layanan kepada masyarakat yang membutuhkan;
b. bahwa tarif layanan laboratorium untuk masyarakat perlu ditetapkan sebagai rujukan dalam pelaksanaannya;
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas, perlu diterbitkan keputusan Rektor.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 014/SK/11-MWA/2015 tentang Pengangkatan Rektor ITB Periode 2015-2020;
6. Keputusan Rektor ITB Nomor 019/SK/11.A/KU/2015 tentang Struktur Organisasi ITB Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

PERTAMA : Ketentuan tarif dasar layanan laboratorium di lingkungan Fakultas/Sekolah Institut Teknologi Bandung kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada Lampiran keputusan ini.


KEDUA : Layanan laboratorium kepada masyarakat menggunakan waktu lebih (*idle time*) di luar waktu untuk layanan pendidikan dan penelitian.

- KETIGA : Untuk spesifikasi layanan yang bersifat khusus, pihak yang memerlukan dapat menghubungi Manajer Laboratorium yang bersangkutan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal 13 Januari 2017 sampai dengan ada ketentuan lebih lanjut, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung
pada tanggal : 13 Januari 2017

An. REKTOR,
Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan,
dan Pengembangan




Prof. Dr. WAWAN GUNAWAN A. KADIR, MS
NIP 19591209 199303 1 001

Tembusan Yth:

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor;
3. Ketua Satuan Penjaminan Mutu;
4. Ketua Satuan Pengawas Internal;
5. Ketua Badan Pengelola Usaha dan Dana Lestari;
6. Para Dekan Fakultas/Sekolah;
7. Para Direktur Eksekutif;
8. Para Ketua Lembaga;
9. Para Direktur;
10. Para Kepala UPT.

Lampiran Keputusan Rektor ITB
 NOMOR: 57B/SK/11.B02/KU/2017
 Tanggal: 13 Januari 2017

No	Layanan	Satuan	Tarif dasar (Rp.)
	Jenis layanan pengujian		
	Bidang ilmu dasar, pengetahuan alam, hayati, dan lingkungan		
1	Amplifikasi DNA PCR	per sampel	150,000.00
2	Analisis DGGE eletrophoresis	per sampel	125,000.00
3	Analisis HPLC	per sampel	300,000.00
4	Analisis PCR	per sampel	60,000.00
5	Analisis RT PCR	per sampel	200,000.00
6	Analisis TPC medium spesifik	per sampel	110,000.00
7	Analisis TPC medium umum	per sampel	55,000
8	Analisis XRD	sampel	250,000
9	Analisis XRD	sampel	500,000.00
10	Binocular microscope	per sampel	60,000.00
11	Determinasi hewan	per sampel	50,000.00
12	Determinasi tumbuhan	per sampel	50,000.00
13	Eksplorasi geologi umum (skala 1:25.000)	per 1000 ha	88,000,000.00
14	Electrophoresis agarose	per sampel	50,000.00
15	Electrophoresis SDS page	per sampel	50,000.00
16	In situ permeability test	per meter	250,000.00
17	Incubator	per sampel	75,000.00
18	Inverted microscope	per sampel	75,000.00
19	Isolasi DNA genom bakteri	per sampel	200,000.00
20	Isolasi DNA plasmid	per sampel	150,000.00
21	Kultur murni bakteri/jamur medium spesifik	per sampel	150,000.00
22	Kultur murni bakteri/jamur medium umum	per sampel	100,000.00
23	Laminar air flow	per sampel	150,000.00
24	Laminar biohazards	per sampel	350,000.00
25	Manual microtom	per sampel	150,000.00
26	Microplate reader	per sampel	125,000.00
27	Pemboran umum (kedalaman sd 100 m)	per meter	1,000,000
28	Pengadaan mikroba (kapang, ragi, bakteri)	sampel	200,000
29	Pengadaan mikroba (kapang, ragi, bakteri)	sampel	500,000.00
30	Pengujian	per sampel	6,000,000.00
31	Pengujian e.coli sp complete test	per sampel	175,000.00

No	Layanan	Satuan	Tarif dasar (Rp.)
32	Pengujian fluid inclusion	per sampel	575,000.00
33	Pengujian salmonela sp.	per sampel	220,000.00
34	Pengujian SEM EDS	per sampel	800,000.00
35	Pengujian SEM foto	per foto	150,000.00
36	Pengujian XRD	per sampel	400,000.00
37	Pengujian XRF	per sampel	600,000.00
38	Penyewaan Oven	per sampel	75,000.00
39	Penyewaan Spectrophotometer	per sampel	30,000.00
	Bidang ilmu kebumian, geomatika, pertambangan dan perminyakan		
40	Pengujian mikropaleontologi	per sampel	500,000.00
41	Pengujian petrografi batuan (sayatan tipis)	per sampel	600,000.00
42	Pengujian petrografi batubara	per sampel	600,000.00
43	Pengujian unsur jarang air (rata-rata)	per unsur	50,000.00
44	Pengujian unsur jarang batuan (rata-rata)	per unsur	75,000.00
45	Pengujian unsur utama air (rata-rata)	per unsur	35,000.00
46	Pengujian unsur utama batuan (rata-rata)	per unsur	50,000.00
47	Pengujian XRD	per sampel	400,000.00
48	Penyelidikan gaya berat (interval 10-200 m)	per titik	900,000.00
49	Penyelidikan geolistrik (interval 5 - 25 m)	per km	20,000,000.00
50	Penyelidikan geomagnetik (interval 100-200 m)	per titik	900,000.00
51	Penyelidikan induced polarisasi (interval 25 m)	per km	19,300,000.00
52	Penyewaan	unit.jam	10,000
53	Penyewaan alat geofisika CSAMT	per unit/hari di luar operator	3,000,000.00
54	Penyewaan alat geofisika geologger	per unit/hari di luar operator	700,000.00
55	Penyewaan alat geofisika georadar	per unit/hari di luar operator	1,500,000.00
56	Penyewaan alat geofisika gravity meter	per unit/hari di luar operator	500,000.00
57	Penyewaan alat geofisika IP	per unit/hari di luar operator	1,200,000.00
58	Penyewaan alat geofisika magnetometer	per unit/hari di luar operator	400,000.00
59	Penyewaan alat geofisika magnetotelurric	per unit/hari di luar operator	3,000,000.00
60	Penyewaan alat geofisika resistivity meter	per unit/hari di luar operator	1,500,000.00
61	Penyewaan alat geofisika seismic	per unit/hari di luar operator	1,000,000
62	Penyewaan alat survey topografi/navigasi	per hari	200,000.00
63	Penyewaan CNC Router	menit	4,000

No	Layanan	Satuan	Tarif dasar (Rp.)
64	Penyewaan laser cutting	menit	2,000.00
65	Penyewaan ruang	ruangan.hari	500,000.00
66	Penyewaan stereo microscope	per sampel	75,000.00
67	Penyewaan trinocular microscope	per sampel	75,000.00
68	Perbaikan elektronik	unit.hari	200,000.00
69	Preparasi sampel batuan	per contoh	50,000.00
70	Preparasi sayatan tipis	per sampel	50,000.00
71	Refrigerated microscope	per sampel	125,000
72	Rotary evaporator	per sampel	60,000
	Bidang ilmu teknik sipil dan infrastruktur		
73	Pengujian baja ringan	per sampel	275,000 - 16,500,00.00
74	Pengujian Baja Tulangan dan Profil	per sampel	55,000 - 275,000.00
75	Pengujian Baut dan angkur	per sampel	275,000.00
76	Pengujian beton keras	per sampel	17,500 - 165,000.00
77	Pengujian coliform	per sampel	110,000.00
78	Pengujian geoteknik tanah dan batuan	per sampel	500,000.00
79	Pengujian mekanika batuan	per uji	1,000,000.00
80	Pengujian mekanika tanah	per uji	50,000.00
81	Pengujian RCPT	per sampel	1,000,000.00
82	Survey kelautan	per hari	3,000,000.00
	Layanan administrasi		
1	Pencetakan ijasah	per lembar	100,000.00
2	Pencetakan KSM	per lembar	10,000.00
3	Pencetakan KTM	per lembar	40,000.00
4	Legalisasi ijasah S1/S2/S3	5 lembar	2,000.00
5	Legalisasi transkrip S1/S2/S3	5 lembar	2,000.00
6	Terjemahan ijasah S1/S2/S3	5 lembar	20,000.00

An. REKTOR,

Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan,
dan Pengembangan



[Handwritten Signature]
Prof. Dr. WAWAN GUNAWAN A. KADIR, MS
NIP-19591209 199303 1 001

Lampiran Keputusan Rektor ITB
Nomor : 57B/SK/I1.B02/KU/2017
Tanggal : 13 Januari 2017

Matematika dan Ilmu Alam

No	Layanan	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan
1	SEM (2 foto, 2x perbesaran, disposisi sama)	per sampel	500,000	FMIPA
2	EDS	per foto	500,000	FMIPA
3	SEM EDS	per sampel	700,000	FMIPA
4	Mapping (1 foto mapping, 1 foto SEM)	per sampel	1,000,000	FMIPA
5	Mapping SEM (1 foto mapping, 1 foto SEM)	per sampel	1,200,000	FMIPA
6	Penambahan foto (per foto)	per sampel	200,000	FMIPA

Aministrasi

No	Layanan	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan
1	Pencetakan ijasah		0 - 100,000	SK Rektor
2	Pencetakan KSM		0-10,000	SK Rektor
3	Pencetakan KTM		0-40,000	SK Rektor
4	Legalisasi ijasah S1/S2/S3 (Bhs Indonesia)	per lembar	0-5000	F/S
5	Legalisasi ijasah S1/S2/S3 (Bhs. Inggris)	per lembar	0-25,000	F/S
6	Legalisasi transkrip S1/S2/S3	per lembar	0-5000	F/S
7	Legalisasi sertifikat akreditasi program studi	per lembar	0-3000	F/S

Farmasi

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan
1	Uji toksisitas akut pestisida (oral dan dermal untuk satu jenis kelamin tikus)	sampel	7,500,000	Lab. Toksikitas Bahan
2	Uji toksisitas akut zat aktif/sediaan farmasi/PKRT	sampel	7,500,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
3	Uji toksisitas sub-kronis zat aktif/sediaan farmasi/PKRT	sampel	60,000,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
4	Uji toksisitas sub-kronis zat aktif/sediaan farmasi/PKRT	sampel	100,000,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
5	Uji toksisitas sub-kronis zat aktif/sediaan farmasi/PKRT	sampel	150.000.000 - 200.000.000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
6	Uji aktivitas farmakologi (sederhana)	sampel	25,000,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
7	Uji aktivitas farmakologi (kompleks)	sampel	100,000,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
8	Uji sensitisasi/iritasi	sampel	30,000,000	Lab. Farmakologi dan Toksikologi
9	Pengujian 5 parameter (sesuai FI) senyawa aktif dalam sampel obat/makanan	sampel	1,500,000	Lab. Fisikokimia
10	Pengujian ukuran partikel dan zeta potensial	sampel	350,000	Lab. Instrumen Farmasetika
11	Pengujian ALT untuk senyawa anti-mikroba	sampel	850,000	Lab. Mikrobiologi
12	Pengujian koefisien fenol sediaan PKRT	sampel	950,000	Lab. Mikrobiologi
13	Pengujian sterilitas sediaan	sampel	750,000	Lab. Mikrobiologi
14	Pemeriksaan kadar zak aktif dalam sampel (spek. UV-Vis)	sampel	400,000	Lab. Fisikokimia
15	Pemeriksaan kadar zak aktif dalam sampel (KCKT)	sampel	1,250,000	Lab. Fisikokimia
16	Penetapan kadar zat aktif dalam ekstrak	sampel	4,500,000	Lab. Kimia Bahan Alam
17	Uji BA/BE (bioavailability/bioequivalent)	sampel	150.000.000 - 250.000.000	Lab. Uji BA/BE
18	Uji stabilitas dipercepat (6 bulan)	sampel	100.000.000 - 125.000.000	Lab. Farmasi Fisika
19	Scanning PXRD dan analisis difraktogram	sampel	1,620,000	Lab. Instrumen Farmaseutika
20	Pengukuran spektrum inframerah/spektrum UV-Visible	sampel	200,000	Lab. Fisikokimia
21	Komite etik penggunaan hewan percobaan	judul	200.000 - 500.000	Komisi Etik Hewan
22	Pembuatan ekstrak (1 kg)	sampel	7.500.000 - 25.750.000	Lab. Fitokimia

Ilmu Hayati

No	Pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan
1	HPLC	Per Sample	300,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
2	DGGE Electrophoresis	Per Sample/2 hari (min 5 Sample)	125,000	
3	RT PCR	-	200,000	
4	PCR	-	60,000	
5	Spectrophotomeicr	Per Sample	30,000	
6	Rotary Evaporator	Per Sample	60,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
7	Electrophoresis SDS Page	-	50,000	
8	Electrophoresis Agarose	-	50,000	
9	Microplate Reader	-	125,000	
10	Referigerated Centrifuge	-	125,000	
11	Fluorescence Microscope	Per Sample	75,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
12	Inverted Microscope	Per Sample	60,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
13	Binocular Microscope	Per Sample		
14	Trinocular Microscope	Per Sample	75,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
15	Stereo Microscope	Per Sample		
16	Manual Microtom	Per Preparat	150,000	Non SITH dan Non ITB Dianjurkan pengerjaannya oleh Teknisi SITH
17	Laminar Air Flow	-	150,000	
18	Laminar BioHazard	-	350,000	
19	Pengadaan mikroba (kapang, ragi, bakteri)	sampel	200,000	Lab Mikrobio FTI
20	Pengadaan mikroba (kapang, ragi, bakteri)	sampel	500,000	Lab Mikrobio FTI
21	Identifikasi sampai spesies bakteri/jamur (molekuler)	sampel	\$45	
22	Uji E. Coli sp. completed test	sampel	175.000,-	
23	Uji Coliform (MPN)	sampel	110.000,-	
24	Uji Salmonela sp.	sampel	220.000,-	
25	Analisis TPC medium umum	sampel	55.000,-	
26	Analisis TPC medium spesifik	sampel	110.000,-	
27	Kultur murni Bakteri/jamur medium umum	sampel	100.000,-	
28	Kultur murni Bakteri/jamur medium spesifik	sampel	150.000,-	
29	Determinasi Tumbuhan	sampel	50.000,-	
30	Determinasi Hewan	sampel	50.000,-	
31	Amplifikasi DNA PCR	sampel	150.000,-	
32	Isolasi DNA genom bakteri	sampel	200.000,-	
33	Isolasi DNA plasmid	sampel	150.000,-	

Kebumihan

No	Layanan	Satuan	Tarif (USD)	Keterangan
1	Drilling open hole	per meter	12	FITB
2	Drilling full coring	per meter	15	FITB
3	Fossil analysis (footage samples):	per meter		FITB
	Foraminifera	per meter	6	FITB
	Calcareous nannoplankton	per meter	6.5	FITB
	Palynology	per meter	2.5	FITB
	Foraminifera-nannoplankton	per meter	12	FITB
	Foraminifera-palynology	per meter	15	FITB
4	Fossil analysis (spot samples):			FITB
	Foraminifera	per sample	38	FITB
	Calcareous nannoplankton	per sample	48	FITB
	Palynology (qualitative)	per sample	160	FITB
	Palynology (quantitative)	per sample	215	FITB
	Molusc	per sample	5-10	FITB
	Brachiopod	per sample	7.5	FITB
	Coelenterata	per sample	5	FITB
	Echinodermata	per sample	5	FITB
	Porifera	per sample	7.5	FITB
	Ichnofossil	per sample	5	FITB
	Vertebrate	per sample	5	FITB
	Arthropod	per sample	7.5	FITB
	Bryozoa	per sample	7.5	FITB
5	Preparasi sampel			FITB
	Unwashed sample splitting	per sample	0.5	FITB
	Non-oily sample washing	per sample	3	FITB
	Oily sample washing	per sample	4	FITB
	Picking	per sample	10	FITB
6	Well site biostratigraphy analysis			FITB
	Senior	per day	1000	FITB
	Technician	per day	250	FITB
7	Detailed petrographic analysis			FITB
	Carbonate rocks	per sample	80	FITB
	Siliciclastic rocks	per sample	80	FITB
	Igneous and metamorphic rocks	per sample	80	FITB
8	Grain size analysis			FITB
	Sieve analysis	per sample	80	FITB
	Sedimentation balance analysis for clay mineral fraction	per sample	40	FITB
	Combined sieve and sedimentation balance analysis	per sample	110	FITB
9	Xray diffraction analysis			FITB
	Qualitative analysis of bulk mineral	per sample	75	FITB
	Semi quantitative analysis of bulk mineral	per sample	100	FITB
	Qualitative analysis of clay mineral	per sample	75	FITB
	Semi quantitative analysis of clay mineral	per sample	100	FITB
	Determination of illite crystallinity	per sample	35	FITB
	Determination of mixed layer illite/montmorillonite spacing and illite/montmorillonite ration estimation	per sample	35	FITB
10	SEM analysis			FITB
	Rapid SEM analysis of cores	per sample	100	FITB
	Surface texture analysis of quartz grains	per sample	75	FITB
	Rapid mineral identification (SEM EDAX)	per sample	110	FITB
	Fluoresence microscopy	per sample	150	FITB
	Cathodoluminescence	per sample	150	FITB

Kebumian

No	Layanan	Satuan	Tarif (USD)	Keterangan
11	Thin section preparation			FITB
	Standard	per sample	10	FITB
	Resin impregnation	per sample	5	FITB
	Staining (Alizarin red)	per sample	5	FITB
	Photomicrograph	per sample	20	FITB
	Blue dye impregnation	per sample	5	FITB
	Epoxy impregnation	per sample	5	FITB
12	Screen analysis			FITB
	TOC analysis	per sample	20	FITB
	Weight percent carbonate	per sample	10	FITB
	Pyrolysis analysis	per sample	50	FITB
13	Kerogen analysis			FITB
	Spore colour index	per sample	55	FITB
	Kerogen composition analysis	per sample	50	FITB
14	Vitrinite reflectance analysis			FITB
	On kerogen concentrates samples	per sample	70	FITB
	On cutting samples	per sample	55	FITB
15	Bitumen and oil analysis			FITB
	Soxhet extraction	per sample	55	FITB
	Liquid chromatography	per sample	75	FITB
	Partial liquid chromatography	per sample	25	FITB
	Gas chromatography C15	per sample	95	FITB
	Gas chromatography C9	per sample	95	FITB
	Density/API gravity	per sample	20	FITB
16	Berbagai keperluan mapping bidang geologi, geodesi, oseanografi, dan meteorologi	per lokasi (hektar/km2)	Komunikasi khusus	FITB

Pertambangan perminyakan

No	Layanan	Satuan	Tarif (Rp.)*	Keterangan
1	Pengujian XRD	per sampel	150,000-500,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
2	Pengujian XRF	per sampel	150,000-300,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
3	Pengujian SEM	per sampel	250,000-550,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
4	Pengujian EDS	per sampel	200,000-500,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
5	Pengujian GAS Chromatography	per sampel	125,000-300,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
6	Pengujian field spectrometer	per sampel	600,000-1,600,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
7	Pengujian field Radon	per sampel	600,000-1,600,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
8	Pengujian field Mercury Analyzer	per sampel	600,000-1,600,000	Lab. Hidrogeologi dan Hidrokimia
9	Pengujian physical properties	per sampel	85,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
10	Pengujian ultrasonic	per sampel	85,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
11	Pengujian uniaxial compressive strength	per sampel	250,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
12	Pengujian direct shear	per sampel set	450,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
13	Pengujian triaxial single stage	per sampel set	450,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
14	Pengujian triaxial multi stage	per sampel set	550,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
15	Pengujian wedge	per sampel	85,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
16	Pengujian point load index	per sampel	85,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
17	Pengujian abrasivity	per sampel	350,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
18	Pengujian Brazilian	per sampel	125,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
19	Pengujian Stake Durability	per sampel	450,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
20	Pengujian Coring Batuan Beku	per cm sampel core	7,500	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
21	Pengujian Coring Batuan Sedimen	per cm sampel core	5,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
22	Preparasi sampel	per sampel	30,000	Lab. Geomekanika dan Peralatan Tambang
23	Pengujian batubara:			Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Preparasi sampel	per sampel	60,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Total moisture	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Inherent moisture	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Ash content	per sampel	60,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Volatile matter	per sampel	50,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Gross Calorific Value	per sampel	120,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Total Sulfur	per sampel	120,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	HGI	per sampel	120,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Ash Fusion Temperature	per sampel	240,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Free Swelling Index	per sampel	60,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Washability test	per sampel	600,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
24	Pengujian acid rock mine:			Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Net acid generation	per sampel	100,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Acid neutralizing capacity	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	pH paste	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Total sulfur	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
25	Pengujian tanah:			Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Preparasi sampel	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Kalsium	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Magnesium	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Klorida	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	Sulfat	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
	pH	per sampel	30,000	Lab. Analisis Mineral dan Batubara
26	Pengujian AAS	per sampel		Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Preparasi sampel	per sampel	30,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Aquaregia digest	per sampel	75,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Fe	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Cu	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Au	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Ag	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Ni	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Mg	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Zn	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Sn	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Ca	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Mn	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Sb	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Ti	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Al	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Co	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Cr	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Pb	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	As	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	W	per sampel	100,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
27	Pengujian Bottle Roll Test Work	per sampel	30,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Preparasi sampel	per sampel	30,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi

Pertambangan perminyakan

No	Layanan	Satuan	Tarif (Rp.)'	Keterangan
	Direct cyanidation leaching	per sampel	30,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
	Intensive cyanidation leaching	per sampel	30,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
28	Column leaching test	per sampel/30 hari	5,000,000	Lab. Hidro dan Elektrometalurgi
29	Pengujian minyak, komposisi minyak, densitas dan viskositas	per sampel	\$1,050,000.00	Lab. Teknik Reservoir
	Pengujian air formasi: komposisi kimia, identifikasi 10 jenis ion, specific gravity, pH, viskositas, kesadahan	per sampel	\$350.00	Lab. Teknik Reservoir
30	Evaluasi kinerja surfaktan:			Lab. Teknik Reservoir
	Penentuan tegangan interface	per sampel	\$280.00	Lab. Teknik Reservoir
	aqueous stability	per sampel	\$1,225.00	Lab. Teknik Reservoir
	phase behaviour	per sampel	\$3,500.00	Lab. Teknik Reservoir
	adsorpsi statik	per sampel	\$1,050.00	Lab. Teknik Reservoir
	adsorpsi dinamik	per sampel	\$2,500.00	Lab. Teknik Reservoir
	Porositas metode PORG	per sampel	\$20.00	Lab. Teknik Reservoir
	Porositas metode PERG	per sampel	\$20.00	Lab. Teknik Reservoir
	Densitas fluida	per sampel	\$250.00	Lab. Teknik Reservoir
	Core flood	per sampel	\$3,000.00	Lab. Teknik Reservoir
	Imbibisi minyak dan air pada kondisi ruangan	per sampel	\$300.00	Lab. Teknik Reservoir
32	Pemetaan geofisika			
	Penyelidikan/pemetaan gaya berat (interval 10-200 m)	per titik	900,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geolistrik (interval 5 - 25 m)	per km	20,000,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geomagnetik (interval 100-200 m)	per titik	900,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan induced polarisasi (interval 25 m)	per km	19,300,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika CSAMT	per km	3,000,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika geologger	per km	700,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika georadar	per km	1,500,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika gravity meter	per km	500,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika IP	per km	1,200,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika magnetometer	per km	400,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika magnetotelurric	per km	3,000,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika resistivity meter	per km	1,500,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan geofisika seismic	per km	1,000,000.00	FTTM/FITB
	Penyelidikan/pemetaan topografi/navigasi	per hari	200,000.00	FTTM/FITB

Sipil, Infras_geoteknik_SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
1	Pengujian Beton Keras :				
	Pengujian tekan benda uji kubus beton / contoh < K400	sampel	17,500	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekan benda uji kubus beton / contoh > K400	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekan benda uji silinder beton / contoh < K400	sampel	22,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekan benda uji silinder beton / contoh > K400	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian modulus relak atau: lentur / contoh	sampel	75,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian kuat tarik belah / contoh	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pemeriksaan kedap air atau Permeabilitas / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pemeriksaan keausan beton / contoh	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian susut umur 28 hari / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian panas hidrasi (perlitik)	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian modulus elastisitas dan nisbah posion / contoh	sampel	550,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Absorpsi	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	RCPT	sampel	1,000,000	Lab. Rekayasa Struktur	
2	Pengujian Baja Tulangan dan Profil :				
	Pengujian tarik baja tulangan / contoh	sampel	195,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekuk 180o baja tulangan / contoh	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian geometri tulangan / contoh	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian geometri profil / contoh	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tarik baja profil / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekuk 180o baja profil / contoh	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian lentur baja profil / contoh	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tarik strand	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
3	Pengujian Baut dan Angkur :				
	Pengujian tarik diameter 8 - 22 / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tarik diameter >22 / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian geser / contoh	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
4	Pengujian Baja Ringan :				
	Pengujian tarik (termasuk pembuatan benda uji)	sampel	450,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian tekan	sampel	400,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian lentur	sampel	400,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Komposisi kimia	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengukuran ketebalan coating	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian kuda-kuda	sampel	16,500,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian pelat baja komposit	sampel	16,500,000	Lab. Rekayasa Struktur	
Pengujian pelat baja gelombang	sampel	4,000,000	Lab. Rekayasa Struktur		
5	Pengujian Agregat Kasar (Krikil / Batu Split) :				
	Berat jenis dan penyerapan	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Berat volume	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kadar air	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kadar lumpur	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Analisis saringan (gradasi)	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji abrasi / keausan untuk 1 kali pengujian	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Soundness	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Flakines	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Angularity	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Partikel ringan	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Impack Value	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Crushing Value	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Partikel lunak	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Alkali reaktif (metoda kimia)	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Potong batu per 1 cm ²	sampel	1,500	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat lekan batu	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
Analisis kimia	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur		
Hardness	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur		
6	Pengujian Agregat Halus (Pasir) :				
	Berat jenis dan penyerapan	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Berat volume	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kadar air	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kadar lumpur	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Analisis saringan (gradasi)	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kadar organik	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Soundness	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kekerasan pasir	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Alkali reaktif (metoda kimia)	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Partikel ringan	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Sand equivalent	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Analisis kimia	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur	
7	Pengujian Semen :				
	Kuat tekan umur 3 hari	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tekan umur 7 hari	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	

Sipil, Infras, geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
	Pengikatan awal	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengikatan akhir	sampel	85,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Panas hidrasi 7 hari	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Panas hidrasi 28 hari	sampel	385,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Specific gravity	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
8	Pengujian Beton Segar :				
	Pembuatan trial mix (tidak termasuk mix design)	sampel	600,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengukuran slump	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengukuran berat jenis	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Penentuan kandungan udara	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengukuran setting time	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengukuran bleeding	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
9	Perencanaan Campuran Beton(hanya berdasarkan kekuatan dan tidak termasuk bahan*)				
	Mix Design	sampel	1.100.000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Trial Mix	sampel	600	Lab. Rekayasa Struktur	
	* Perencanaan campuran dengan performance tertentu dikenakan biaya khusus				
10	Pengujian Bantalan dan Rel KA :				
	Uji lentur	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji cabut (pull-out test)	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji puntir (torsi)	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji angkat (uplift test)	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji impedansi	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji tahanan lateral (Lateral restraint test)	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji tahanan longitudinal (Longitudinal restraint test)	sampel	1,350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Pengujian sambungan las rel KA	sampel	6,000,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	(Uji lentur, kekerasan dan ultrasonic)	sampel			
11	Pengujian Bata Merah :				
	Pengukuran visual	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tekan / contoh	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
12	Pengujian Bata Beton untuk Lantai :				
	Pengukuran visual	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tekan / contoh	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Absorpsi	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Uji ketahanan terhadap Natrium Sulfat	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
13	Pengujian Marmer :				
	Absorpsi	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Density	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tekan	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat lentur / contoh	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Hardness	sampel	330,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kekekalan bentuk	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
14	Pengujian Kayu				
	Kuat tekan	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tarik	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat geser	sampel	220,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat lentur	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Modulus elastisitas	sampel	350,000	Lab. Rekayasa Struktur	
15	Pengujian Genteng Beton / Genteng Keramik :				
	Pengukuran visual	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat lentur	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Daya serap air	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
16	Pengujian Paving Block :				
	Pengukuran visual	sampel	55,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Kuat tekan	sampel	30,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Absorpsi	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
17	Pemeriksaan Struktur Eksisting(tidak termasuk ongkos perjalanan dan Teknisi):				
	Hammer test per titik (10 – 15 tembakan), minimum 10 titik	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Core drill per titik (berikut uji tekan benda uji)	sampel	1,100,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Ultrasonic Pulse Velocity (per titik)	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Corrosion rate per titik	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Rebar Scan per titik (60x60 cm)	sampel	550,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Cover meter per titik	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Karbonasi	sampel	165,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Coating	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Thickness	sampel	110,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Hardness Brinell	sampel	275,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Resistivity	sampel	550,000	Lab. Rekayasa Struktur	
	Half Cell	sampel	850,000	Lab. Rekayasa Struktur	
18	Pengujian parameter tanah				
	Pengujian index kadar air	sampel	30,000	Lab. Mekanika Tanah	

Sipil, Infrastuktur, Geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
	Pengujian index berat jenis	sampel	30,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian index berat volume	sampel	30,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Atterberg Limit	sampel	60,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Shrinkage Limit	sampel	60,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Saringan	sampel	60,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Hydrometer	sampel	60,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Unconfined	sampel	110,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Direct Shear	sampel	120,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Permeabilitas	sampel	100,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian triaxial UU	sampel	130,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian triaxial UU jenuh	sampel	160,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian triaxial CU	sampel	500,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Konsolidasi	sampel	160,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Swelling	sampel	160,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Kompaksi	sampel	225,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian CBR	sampel	300,000	Lab. Mekanika Tanah	
	Pengujian Relative Density	sampel	150,000	Lab. Mekanika Tanah	
19	Sub bidang sumber daya air				
19.1	Uji Hidraulik model fisik bendung tetap				
	Rumit	Per uji layanan	180.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	144.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	120.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.2	Uji Hidraulik model fisik bendung gerak			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	240.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	200.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	140.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.3	Uji Hidraulik model fisik bangunan sungai			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	168.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	132.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	100.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.4	Uji Hidraulik model fisik bangunan pelimpah bendungan			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	288.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	144.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	120.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.5	Uji Hidraulik model fisik bangunan penangkap sedimen			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	168.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	132.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	100.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.6	Uji Hidraulik model fisik bangunan pengambil (intake)			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	136.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	112.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	84.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.7	Uji Hidraulik model fisik bangunan air khusus			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	168.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	132.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	100.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
19.8	Uji Hidraulik model fisik bangunan detail			Lab. Rekayasa SDA	
	Rumit	Per uji layanan	136.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sedang	Per uji layanan	112.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
	Sederhana	Per uji layanan	84.000.000	Lab. Rekayasa SDA	
20	Sub bidang transportasi				
20.1	Pengujian Bahan Agregat (minimal 2 sampel, duplo)				
1	Analisis Saringan Agregat/ Gradasi (Sieve Analysis)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-27-88 SNI 1968-1990-F
2	Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar (Specific Gravity)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-85-88 SNI 1969-1990-F
3	Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-84-88 SNI 1970-1990-F
4	Berat Isi Agregat (Volum)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-19-88
5	Kekuatan Agregat terhadap Tumbukan / Impact	sampel	90,000	Lab. Transportasi	BS 812; Part 3; 1975
6	Kekuatan Agregat terhadap Tekanan (Crushing)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	BS 812; Part 3; 1975
7	Kerusakan Agregat dengan Alat Los Angeles / Abrasi (Abrasion)	sampel	120,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-96-87 SNI 03-2417-1991
8a.	Indeks Kepipihan (Flakiness)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	BS 812; Part 3; 1975 SK SNI M-29-1993-03
8b.	Indeks Kelonjongan / flakines / (Elongation)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	BS 812; Part 3; 1975 SK SNI M-29-1993-03
9	Pelapukan Agregat dengan Sodium Sulfat atau Magnesium Sulfat (Soundness)	sampel	120,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-104-1990
10	Kelekatan Agregat terhadap Aspal (Porosity)	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-182-84 SNI 03-2439-1991
11	Sand Equivalent dan Kadar Lumpur	sampel	120,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-176-86
12	Kandungan Bahan Organik	sampel	90,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
13	Kadar Air dan Fraksi Aspal Cair (Water Content)	sampel	90000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan

Sipil, Infrast. geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
20.2	Pengujian Bahan Aspal (minimal 2 sample, duplo)				
1a.	Penetrasi Bahan-bahan Bitumen	sampel	130,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-49 89 SNI 06-2456-1991
1b.	Penetrasi setelah Kehilangan Berat	sampel	255,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-49-89 SNI 06-2456-1991
2	Berat Jenis Bitumen Keras dan Ter	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-228-90 SNI 06-2441-1991
3a.	Titik Lembek Aspal dan Ter	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-83-89; 1990 SNI 06-2434-1991
3b.	Titik Lembek Aspal dan Ter (dengan Gliserin)	sampel	200,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-83-89; 1990 SNI 06-2434-1991
3c.	Titik Lembek setelah Kehilangan Berat	sampel	300,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-83-89; 1990 SNI 06-2434-1991
4	Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Cleveland Open Cup	sampel	90,000	Lab. Transportasi	AASHTO T48-89 SNI 06-2433-1991
5a.	Daktalitas Bahan-bahan Bitumen	sampel	120,000	Lab. Transportasi	AASHTO T51-89 SNI 06-2432-1991
5b.	Daktalitas setelah kehilangan berat	sampel	240,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
6	Kehilangan Berat dengan Thin-Film Oven Test	sampel	130,000	Lab. Transportasi	AASHTO T47-83 SNI 06-2440-1991
7a.	Kelarutan Bahan-bahan Bitumen/ Kemurnian	sampel	180,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-44-90
7b.	Kelarutan Bahan-bahan Bitumen/ Kemurnian (dengan TCE)	sampel	300,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
8	Kelekatkan Aspal terhadap Agregat	sampel	90,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
9	Viskositas Bahan-bahan Bitumen (dengan alat Alat Saybolt-Furo)	sampel	600,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-72-90
10a.	Viskositas Bahan-bahan Bitumen (Kinetik)	sampel	600,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-72-90
10b.	Viskositas Bahan-bahan Bitumen (Kinetik) untuk Aspal Cair	sampel	180,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
11a.	Kadar Bitumen/ Ekstraksi (dengan PA)	sampel	210,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-40-90
11b.	Kadar Bitumen/ Ekstraksi (dengan TCE) (dgn soklet)	sampel	420,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
11c.	Kadar Bitumen/ Ekstraksi (dengan Bensin)	sampel	210,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
12	Kadar Air dan Fraksi Aspal Cair	sampel	150,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-55-89
13	Analisis Kepekaan Suhu dengan Penetrasi Standar	sampel	-	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
14	Analisis Kepekaan Suhu dengan Cone Penetrometer	sampel	-	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
20.3	Campuran Aspal Agregat (minimal 3 sample)				
1	Penentuan Job Mix Formula (Metoda Marshall)	sampel	3,000,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
2a.	Pengukuran Durabilitas dengan Marshall Immersion	sampel	500,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
2b.	Pengukuran Durabilitas dengan Modified Marshall Immersion	sampel	500,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
3	Pengukuran Permeabilitas Campuran	sampel	250,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
4	Evaluasi Sistem Aspal Filler (untuk Sand Sheet)	sampel	2,000,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
5	Proses Dilusi pada Campuran Aspal	sampel	160,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
6	Pengujian Pengembunan dan Penguapan Berulang	sampel	250,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
7	Permeabilitas dengan alat Rainfall Simulator	sampel	200,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
20.4	Evaluasi Struktur Perkerasan				
1a.	CBR Laboratorium	sampel	420,000	Lab. Transportasi	SNI 1744-1989-F
1b.	CBR Laboratorium & Kepadatan	sampel	420,000	Lab. Transportasi	SNI 1744-1989-F
2a.	CBR Lapangan (dengan alat DCP)	sampel	300,000	Lab. Transportasi	SNI 1738-1989-F
2b.	CBR Lapangan (untuk Lapisan Base)	sampel	360,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
3	Skid Resistance (dengan British Pendulum Tester)	sampel	180,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
4	Polished Stone Value	sampel	105,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
5	Ketidakrataan Permukaan (dengan Alat Merlin)	sampel	110,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
6	Lendutan Balik (dengan Benkelmann Beam)	sampel	240,000	Lab. Transportasi	AASHTO T-256-77
7	Pengukuran Ketidakrataan Permukaan (dengan Bump Integrator)	sampel	180,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
8	Core Drill dan Analisis Contoh	sampel	300,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
9	Ekstraksi Campuran Aspal dan Analisa Bahan (menggunakan soklet)	sampel	600,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
10	Ekstraksi Campuran Aspal dan Analisa Bahan (menggunakan centrifugal)	sampel	420,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
11	Ketidakrataan dengan Straight Edge	sampel	180,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
20.5	Pengujian Khusus				
1	Flow Resistance/ Elastobond	sampel	90,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
2	Atterberg Limit	sampel	500,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
3	Interpretasi Hasil Index Plastisitas	sampel	1,000,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
4	Uji Noda Aspal	sampel	960,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
5	PRD	sampel	500,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
6	Muatan Listrik/ Partikel Listrik	sampel	120,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
7	Density	sampel	120,000	Lab. Transportasi	Standar sesuai permintaan
21	Sub bidang kelautan (hanya terdiri dari penyewaan alat)	Perlu komunikasi langsung			
22	Sub bidang lingkungan (limbah padat dan B3)				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
1	Analisa C-Organik	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
2	Analisa NTK	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
3	Analisa Nilai Kalor	sampel	300,000	Lab. Buangan Padat dan B3	

Sipil, Infrastuktur, Geoteknik SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
4	Analisa Fosfat Total	sampel	75,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
5	Analisa Fisik	sampel	75,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
6	Analisa TCL Puntuk 11 parameter logam berat : As, Ba, Bo, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ag, Se, Zn	sampel	2,000,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
7	Analisa TCL Puntuk 14 parameter logam berat : As, Ba, Bo, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ag, Se, Zn Sb, Ni, Mo (sesuai PP 101 tahun 2014)	sampel	2,500,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
8	Analisa total logam untuk 14 parameter logam : As, Ba, Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ag, Se, Zn, Co, Mo, Ni, Sn	sampel	1,000,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
9	Analisa Oksida Logam: Si O ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , K ₂ O, CaO, MgO, Na ₂ O, TiO ₂ , LOI	sampel	700,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
10	Analisa butiran	sampel	150,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
11	Atterberg limits	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
12	Kadar air / moisture content	sampel	50,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
13	Kadar volatil	sampel	75,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
14	Kadar abu	sampel	75,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
15	Fixed carbon	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
16	Bulk Density	sampel	50,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
17	Specific gravity	sampel	50,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
18	Uji Durabilitas	sampel	700,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
19	Nilai kalor	sampel	300,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
20	TPH	sampel	250,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
21	Karbon Organik	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
22	Nitrogen Total Kjeldahl	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
23	Fosfat Total	sampel	75,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
24	Proximate	sampel	300,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
25	Ultimate	sampel	400,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
26	Komposisi sampah kering	sampel	1,000,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
27	Komposisi sampah basah	sampel	500,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
28	Kalium	sampel	40,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
29	Kalsium	sampel	40,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
30	Natrium	sampel	40,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
31	Sulfat	sampel	30,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
32	Chlorida	sampel	30,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
33	Magnesium	sampel	40,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
34	NH ₄	sampel	40,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
35	Perak (Ag)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
36	Aluminium (Al)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
37	Arsen (As)	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
38	Barium (Ba)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
39	Boron (Bo)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
40	Tembaga (Cu)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
41	Kadmium (Cd)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
42	Kobal (Co)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
43	Krom valensi enam (Cr ⁶⁺)	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
44	Krom Total (Cr)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
45	Merkuri (Hg)	sampel	100,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
46	Besi terlarut (Fe)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
47	Mangan terlarut (Mn)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
48	Molibdat (Mo)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
49	Nikel (Ni)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
50	Timbal (Pb)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
51	Selenium (Se)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
52	Stanum (Sn)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
53	Seng (Zn)	sampel	60,000	Lab. Buangan Padat dan B3	
23	Sub bidang lingkungan (kualitas air)				
23.1	Analisis air non paket tipe 1				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
1	Temperatur	sampel	5.882	Lab. Kualitas Air	
2	Warna	sampel	7.647	Lab. Kualitas Air	
3	Kekeruhan	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
4	DHL	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
5	pH	sampel	17.647	Lab. Kualitas Air	
6	asidi alkali	sampel	23.529	Lab. Kualitas Air	
7	co ₂	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
8	Klorida	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
9	Besi	sampel	41.176	Lab. Kualitas Air	
10	Mangan	sampel	45.882	Lab. Kualitas Air	
11	Sulfat	sampel	14.706	Lab. Kualitas Air	
12	Kesadahan	sampel	35.294	Lab. Kualitas Air	
13	Penurunan kesadahan	sampel	980	Lab. Kualitas Air	
14	Netralisasi	sampel	980	Lab. Kualitas Air	
15	Koagulasi	sampel	980	Lab. Kualitas Air	

Sipil, Infras_geoteknik_SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
16	Desinfeksi	sampel	980	Lab. Kualitas Air	
17	zo	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
18	Solid	sampel	3.922	Lab. Kualitas Air	
19	Lumpur svi	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
20	Nitrogen	sampel	88.235	Lab. Kualitas Air	
21	Phosfat	sampel	15.294	Lab. Kualitas Air	
22	Surfactan	sampel	2.402	Lab. Kualitas Air	
23	Oil grease	sampel	6.127	Lab. Kualitas Air	
24	DO	sampel	11.765	Lab. Kualitas Air	
25	BOD	sampel	4.412	Lab. Kualitas Air	
26	COD	sampe	4.902	Lab. Kualitas Air	
23.2	Analisis air non paket tipe 2				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Temperatur	SMEWW-2550	13,000	Lab. Kualitas Air	
2	Bau	SMEWW-2150	13,000	Lab. Kualitas Air	
3	Rasa	SMEWW-2160-B	13,000	Lab. Kualitas Air	
4	Kekeruhan	SMEWW-2130-B	26,000	Lab. Kualitas Air	
5	TSS	SMEWW-2540-D	51,000	Lab. Kualitas Air	
6	TDS	SMEWW-2540-C	34,000	Lab. Kualitas Air	
7	DHL *	SMEWW-2510	26,000	Lab. Kualitas Air	
8	Warna	SMEWW-2120-B	17,000	Lab. Kualitas Air	
9	TS	SMEWW-2540-B	51,000	Lab. Kualitas Air	
10	VS/FS	SMEWW-2540-G	85,000	Lab. Kualitas Air	
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	Air Raksa	SMEWW-3500-Hg	128,000	Lab. Kualitas Air	
2	Ammonia *	SMEWW-4500-NH3-F/B	60,000	Lab. Kualitas Air	
3	Arsen	SMEWW-3500-As	127,000	Lab. Kualitas Air	
4	Barium	SMEWW-3500-Ba	68,000	Lab. Kualitas Air	
5	Besi *	SMEWW-3500-Fe-D	91,000	Lab. Kualitas Air	
6	Boron	SMEWW-4500-B	34,000	Lab. Kualitas Air	
7	Fluorida *	SMEWW-4500-F--D	43,000	Lab. Kualitas Air	
8	Kadmium	SMEWW-3500-Cd	75,000	Lab. Kualitas Air	
9	Kesadahan *	SMEWW-2340-C	26,000	Lab. Kualitas Air	
10	Kalsium Titrasi/AAS	SMEWW-3500-Ca-B	26,000/52,000	Lab. Kualitas Air	
11	Magnesium Titrasi/AAS	SMEWW-3500-Mg-B	26,000/52,000	Lab. Kualitas Air	
12	Kobalt	SMEWW-3500-Co	68,000	Lab. Kualitas Air	
13	Klorida	SMEWW-4500-Cl-B	26,000	Lab. Kualitas Air	
14	Klorin bebas *	-	26,000	Lab. Kualitas Air	
15	Kromium total	SMEWW-3500-Cr	85,000	Lab. Kualitas Air	
16	Kromium Hexavalen	SMEWW-3500-Cr	177,000	Lab. Kualitas Air	
17	Mangan *	SMEWW-3500-Mn-B	102,000	Lab. Kualitas Air	
18	Natrium	SMEWW-3500-Na-B	68,000	Lab. Kualitas Air	
19	Nitrat *	SMEWW-4500-NO3-B	68,000	Lab. Kualitas Air	
20	Nitrit *	SMEWW-4500-NO2-B	52,000	Lab. Kualitas Air	
21	Oksigen terlarut	SMEWW-4500-O G	85,000	Lab. Kualitas Air	
22	Perak	SMEWW-3500-Ag	68,000	Lab. Kualitas Air	
23	pH *	SMEWW-4500-H+B	39,000	Lab. Kualitas Air	
24	Selenium	SMEWW-3500-Se	94,000	Lab. Kualitas Air	
29	Tembaga	SMEWW-3500-Cu	68,000	Lab. Kualitas Air	
30	Timbal *	SMEWW-3500-Pb	68,000	Lab. Kualitas Air	
31	Minyak & Lemak *	SMEWW-5520-D	325,000	Lab. Kualitas Air	
32	TPH (Minyak Bumi)	SMEWW-5520-F	390,000	Lab. Kualitas Air	
33	MBAS	SMEWW-5540-C	127,000	Lab. Kualitas Air	
34	Fenol	SMEWW-5530-C	75,000	Lab. Kualitas Air	
35	Zat Organik *	SNI 06-6989-22-2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
36	COD *	SMEWW-5220-B	260,000	Lab. Kualitas Air	
37	BOD	SMEWW-5210-B	260,000	Lab. Kualitas Air	
38	Ortho Phosphat *	SMEWW-4500-P-D	34,000	Lab. Kualitas Air	
39	CO2 total *	-	26,000	Lab. Kualitas Air	
40	CO2 agresif *	-	26,000	Lab. Kualitas Air	
41	Bikarbonat *	SNI 06-2420 2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
42	Karbonat *	SNI 06-2420 2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
43	Total Alkalinity *	SNI 06-2420 2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
44	pp Alkalinity *	SNI 06-2422 2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
45	mo Alkalinity *	SNI 06-2420 2004	26,000	Lab. Kualitas Air	
46	OH-	-	26,000	Lab. Kualitas Air	
47	TOC	SMEWW 5310	195,000	Lab. Kualitas Air	
48	Kalium	SMEWW-3500-K-B	68,000	Lab. Kualitas Air	
49	Salinitas	SMEWW-2520	32,000	Lab. Kualitas Air	
50	Silikat	SMEWW-4500-SiO2	32,000	Lab. Kualitas Air	
51	Total P	SMEWW-4500-P-B-D	85,000	Lab. Kualitas Air	

Sipil, Infrast, geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
52	N total	SMEWW-4500-Norg-B	97,000	Lab. Kualitas Air	
53	Stanum	SMEWW-3500-Sn	85,000	Lab. Kualitas Air	
54	Aluminium	SMEWW-3500-Al	94,000	Lab. Kualitas Air	
55	Stronsium	SMEWW-3500-Sr	85,000	Lab. Kualitas Air	
56	Lithium	SMEWW-3500-Li	85,000	Lab. Kualitas Air	
57	Vanadium	SMEWW-3500-V	85,000	Lab. Kualitas Air	
58	Molibdenum	SMEWW-3500-Mo	85,000	Lab. Kualitas Air	
59	Antimoni	SMEWW-3500-Sb	85,000	Lab. Kualitas Air	
60	Sianida	SMEWW-3500-CN	125,000	Lab. Kualitas Air	
23.3	BIAYA PREPARASI AIR LAUT				
1	Coliform	SMEWW-9221-B	170,000 - 340,000	Lab. Kualitas Air	
2	Total bakteri (TPC)	SMEWW-9216	170,000 - 340,000	Lab. Kualitas Air	
23.4	Analisis air bersih paket 1				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Bau	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
2	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-C
3	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
II	KIMIA ANORGANIK				
4	Besi *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Fe
5	Fluorida	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-F
6	Kesadahan CaCO ₃ *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2340-C
7	Klorida *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-Cl-
8	Mangan *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Mn
9	Nitrat, sebagai N *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO ₃
10	Nitrit, sebagai N *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO ₂
11	pH *	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+
12	Sulfat *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-SO ₄
III	KIMIA ORGANIK				
13	Detergent	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540-C
14	Zat Organik (KMnO ₄) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-6989-22-2004
15	Sisa Klor	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-Cl ₂
16	Daya hantar listrik *	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2510
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				425,000	
23.5	Analisis air bersih paket 2				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Bau	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
2	TDS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-C
3	Rasa	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2160-B
4	Suhu	OC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
5	Warna	PCU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2120-B
6	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
7	Daya hantar listrik*	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2510
II	KIMIA				
1	Besi (Fe)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Fe-B
2	Fluorida (F)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 4500-F-D
3	Kesadahan *	mg/L CaCO ₃		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2340-C-
4	Klorida (Cl-)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-Cl-
5	Mangan (Mn)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Mn-B
6	Nitrat *	mg/L NO ₃ - N		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO ₃ -B
7	Nitrit *	mg/L NO ₂ - N		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO ₂ -B
8	pH*	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+
9	Sulfat (SO ₄) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-SO ₄ -E
10	MBAS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540
11	Zat Organik (KMnO ₄) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-6989-22-2004
12	Sisa Klor	mg/L		-	-
13	Air Raksa	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Hg
14	Arsen	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-As
15	Kadmium	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cd
16	Kromium	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cr
17	Selenium	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Se
18	Seng *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Zn
19	Sianida	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-CN
20	Timbal *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Pb
21	Total Koliform (MPN)	/100 mL		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-E
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				1,700,000	
23.6	Analisis air minum paket 1				

Sipil, Infrast, geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Bau	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
2	Jumlah Zat padat terlarut (TDS)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-C
3	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
4	Rasa	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2160-B
5	Temperatur	oC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
6	Warna	TCU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2120-B
7	Daya hantar listrik *	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2510
II	KIMIA				
1	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Hg
2	Arsen (As)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-As
3	Barium (Ba)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Ba
4	Besi (Fe) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Fe
5	Fluorida (F)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-F
6	Kadmium (Cd)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cd
7	Kesadahan (CaCO3) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2340-C
8	Klorida (Cl) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-Cl
9	Kromium total (Cr)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cr
10	Mangan (Mn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Mn-B
11	Natrium (Na)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Na - B
12	Nitrat (sebagai NO3) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO3
13	Nitrit (sebagai NO2) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO2
14	Ph *	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+
15	Selenium (Se)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Se
16	Seng (Zn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Zn
17	Sulfat (SO4) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-SO4 - E
18	Sianida	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-CN
19	Tembaga (Cu)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cu
20	Timbal (Pb) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Pb
21	Aluminium (Al)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Al
22	Molibdenum (Mo)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Mo
23	Antimony (Sb)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Sb
24	Nikel (Ni)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Ni
25	Ammonia *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NH3
26	Boron	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-B
27	Zat Organik *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-6989-22-2004
28	MBAS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540-C
29	E. Coli	/100 ml		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-B
30	Total Bakteri Coliform	/100 ml		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-B
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				2,100,000	
23.7	Analisis air minum paket 2				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Bau	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
2	Jumlah zat padat terlarut (TDS)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-C
3	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
4	Rasa	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2160-B
5	Suhu	oC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
6	Warna	TCU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2120-B
7	Daya hantar listrik	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2510
II	KIMIA				
1	Besi (Fe) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Fe-B
2	Fluorida (F)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-F-D
3	Kesadahan *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2340-C
4	Klorida (Cl) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-Cl-B
5	Mangan (Mn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Mn-B
6	Natrium (Na)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Na-B
7	Nitrat (sebagai NO3) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-2480-2004
8	Nitrit (sebagai NO2) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO2-B
9	pH *	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+B
10	Sulfat (SO4) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-SO4-E
11	Kalium (K)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-K-B
12	Zat Organik (KMnO4) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-6989-22-2004
13	CO2 agresif *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-CO2
14	Daya pengikat chlor	mg/L		-	-
15	Keasaman pp (asiditas) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-2422-2004
16	Kelindian mo (alkalinitas) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SNI 06-2420-2004
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				350,000	
23.8	Analisis limbah cair tekstil				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode

Sipil, Infrast, geoteknik, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
1	BOD	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5210-B
2	COD *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5220-B
3	TSS	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2540-D
4	Fenol total	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5530-D
5	Kromium total	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Cr
6	Amonia total *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NH3
7	Sulfida, sebagai S	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-S2
8	Minyak dan lemak *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5520-D
9	pH *	-		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-H+
10	DHL *	uS/cm		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2510
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				960,000	
23.9	Analisis limbah cair RS				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
1	BOD	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5210-B
2	COD *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5220-B
3	TSS	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2540-D
4	Ammonia *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NH3-F
5	Ortho Phosphat *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-P-D
6	Temperatur	OC		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2550
7	pH *	-		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-H+B
8	Kuman Golongan Koli	MPN/100 mL		Lab. Limbah Cair	SMEWW 9221-E
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				1,050,000	
23.10	Analisis limbah cair domestik				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
1	BOD	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5210-B
2	COD *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5220-B
3	TSS	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2540-D
4	Minyak dan Lemak *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5520-D
5	pH *	-		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-H+
6	Amoniak *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NH3
7	Total Coliform	/100 mL		Lab. Limbah Cair	SMEWW 9221-B
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				1,300,000	
23.11	Analisis limbah cair umum				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
FISIKA					
1	Temperatur	oC		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2550
2	Residu terlarut (TDS)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2540-C
3	Residu tersuspensi (TSS)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 2540-D
4	pH *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-H+
5	Besi (Fe) *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Fe
6	Mangan (Mn) *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Mn
7	Barium (Ba)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Ba
8	Tembaga (Cu) *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Cu
9	Seng (Zn) *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Zn
10	Kromium total (Cr)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Cr
11	Kadmium (Cd)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Cd
12	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Hg
13	Timbal (Pb)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Pb
14	Stannum (Sn)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Sn
15	Arsen (As)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-As
16	Selenium (Se)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Se
17	Nikel (Ni)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Ni
18	Kobalt (Co)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 3500-Co
19	Sulfida (H2S)	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-S
20	Fluorida (F) *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-F
21	Klorin bebas *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-Cl2
22	Ammonia Sebagai N *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NH3
23	Nitrat sebagai N *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NO3
24	Nitrit sebagai N *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 4500-NO2
25	Total Nitrogen	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5210-B
25	BOD	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5210-B
26	COD *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5220-B
27	MBAS	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5540-C
28	Fenol	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5530-D
29	Minyak *	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5520-D
30	Sianida	mg/L		Lab. Limbah Cair	SMEWW 5520-D
Biaya Analisa					2,300,000
23.12	Analisis air minum dalam kemasan (AMDK)				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode

Sipil, Infrast. geoteknik SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
	Fisika dan Kimia				
1	Bau	-		Lab. Kualitas Air	
2	Rasa	-		Lab. Kualitas Air	
3	Warna	Pt.Co		Lab. Kualitas Air	
4	pH*	-		Lab. Kualitas Air	
5	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	
6	Zat padat terlarut (TDS)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
7	Zat Organik (KMnO4)*	mg/l		Lab. Kualitas Air	
8	Nitrat *	mg/L NO3-N		Lab. Kualitas Air	
9	Nitrit *	mg/L NO2-N		Lab. Kualitas Air	
10	Ammonia *	mg/L NH3-N		Lab. Kualitas Air	
11	Sulfat (SO4)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
12	Klorida (Cl) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	
13	Fluorida (F)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
14	Besi (Fe) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	
15	Mangan (Mn) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	
16	Klorin bebas (Cl2)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
17	Kromium total (Cr)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
18	Barium (Ba)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
19	Boron	mg/l		Lab. Kualitas Air	
20	Selenium (Se)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
21	Tembaga (Cu) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	
22	Timbal (Pb)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
23	Kadmium (Cd)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
24	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	
25	Perak	mg/l		Lab. Kualitas Air	
26	Kobalt (co)	mg/l		Lab. Kualitas Air	
27	Sianida	mg/l		Lab. Kualitas Air	
28	Angka lempeng total awal -)	Koloni/ml		Lab. Kualitas Air	
29	Angka lempeng total akhir -)	Koloni/ml		Lab. Kualitas Air	
30	Bakteri bentuk Coli	APM/100 ml		Lab. Kualitas Air	
31	TOC	mg/l		Lab. Kualitas Air	
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				1,625,000	
23.13	Analisis air baku perikanan dan peternakan				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Temperatur	oC		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2550
2	Jumlah Zat padat terlarut (TDS)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2540-C
3	Daya hantar listrik	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2510
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	pH *	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW 4500-H+B
2	Tembaga (Cu) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cu
3	Seng (Zn) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Zn
4	Kromium total	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cr
5	Kadmium (Cd)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cd
6	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Hg
7	Timbal (Pb)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Pb
8	Arsen (As)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-As
9	Selenium (Se)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Se
10	Sianida (CN)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-CN
11	Sulfida	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-S2-D
12	Fluorida	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-F-D
13	Amonia Sebagai N *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NH3-F
14	Nitrit Sebagai N *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO2-B
15	Klorin Bebas *	mg/l		Lab. Kualitas Air	-
16	Oksigen Terlarut *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-O G
17	MBAS	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540-C
18	Fenol	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5530-C
19	Minyak & Lemak *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5520-D
Total biaya analisis per sampel (Rp.)				1,700,000	
23.14	Analisis baku pertanian				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Temperatur	oC		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2550
2	Jumlah Zat padat terlarut (TDS)	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2540-C
3	Daya hantar listrik	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW 2510
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	pH *	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW 4500-H+B
2	Mangan (Mn) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Mn-B
3	Tembaga (Cu) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cu
4	Seng (Zn) *	mg/l		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Zn

Sipii, Infrass geoteknik SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
5	Kromium total	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cr
6	Kadmium (Cd)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Cd
7	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Hg
8	Timbal (Pb)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Pb
9	Arsen (As)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-As
10	Selenium (Se)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Se
11	Nikel (Ni)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Ni
12	Kobalt (Co)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Co
13	Boron (B)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-B
14	Natrium (Na)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW 3500-Na-B
15	Sodium Absorption Ratio (SAR)	mg/L		Lab. Kualitas Air	-
16	Residual Sodium Carbonat (RSC)	mg/L		Lab. Kualitas Air	-
Total biaya analisis per sampel (Rp.)					1,250,000
23.15	Analisis baku mutu air untuk wisata bahari				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	FISIKA				
1	Warna	PltCo		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2120-B
2	Bau	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
3	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
4	Zat padat tersuspensi (TSS)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-D
5	Temperatur	OC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	pH (°)	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+
2	Salinitas	o/oo		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2520
3	Oksigen terlarut (DO) (°)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2350
4	BOD	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5220
5	Ammonium sebagai N (NH4) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NH4
6	Fosfat (PO4-P) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-P-D
7	Nitrit sebagai N (NO2) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO2-
8	Sulfida (H2S)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-S2
9	Fenol	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5530
10	MBAS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540
11	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Hg
12	Minyak & Lemak *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5520-D
13	Kromium total (Cr)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cr
14	Arsen (As)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-As
15	Kadmium (Cd)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cd
16	Tembaga (Cu) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cu
17	Timbal (Pb)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Pb
18	Seng (Zn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Zn
19	Nikel (Ni)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Ni
20	E Coliform (faecal)	MPN/100 mL		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-E
21	Coliform (total)	MPN/100 mL		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-E
Total biaya analisis per sampel (Rp.)					2,350,000
23.16	Analisis baku mutu untuk air pelabuhan				
No	Jenis layanan pengujian	Satuan		Keterangan	Metode
I	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	Kebauan	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2150
2	Zat padat tersuspensi (TSS)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-D
3	Temperatur	OC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	pH (°)	-		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+
2	Salinitas	o/oo		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2520
3	Ammonia (NH3-N) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NH3
4	Sulfida (H2S)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-S2
5	TPH	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5520-F
6	Fenol	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5530-D
7	MBAS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540-C
8	Minyak dan Lemak *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5520-D
9	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Hg
10	Kadmium (Cd)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cd
11	Tembaga (Cu) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cu
12	Seng (Zn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Zn
13	Timbal (Pb)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Pb
14	Daya hantar listrik *	uS/cm		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2510
15	Coliform (total)	MPN/100 mL		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-E
Total biaya analisis per sampel (Rp.)					2,000,000
23.17	Analisis baku mutu untuk biota laut				

Sipil, Infrastuktur, SDA

No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
No	Jenis layanan pengujian	Satuan	Tarif (Rp.)	Keterangan	Metode
1	FISIKA			Lab. Kualitas Air	
				Lab. Kualitas Air	
1	Temperatur	OC		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2550
2	Kekeruhan	NTU		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2130-B
				Lab. Kualitas Air	
3	TSS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2540-D
II	KIMIA			Lab. Kualitas Air	
1	pH*			Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-H+-B
2	BOD	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5210-B
3	Oksigen terlarut (DO) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-O-G
				Lab. Kualitas Air	
4	Salinitas	0/00		Lab. Kualitas Air	SMEWW-2520
5	Nitrat (NO3-N)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NO3-B
6	Ammonia (NH3-N)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-NH3-F
7	Ortospat (PO4)*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-P-D
8	Air Raksa (Hg)	ppb		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Hg
9	Arsen (As)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-As
10	Kromium total (Cr)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cr
11	Tembaga (Cu) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cu
12	Seng (Zn) *	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Zn
13	Timbal (Pb)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Pb
14	Nikel	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Ni
15	Sulfida (H2S)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-4500-S--D
16	Minyak & Lemak*	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5520-D
17	MBAS	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5540-C
18	Fenol	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-5530-C
19	Kadmium	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-3500-Cd
20	Coliform (Total)	mg/L		Lab. Kualitas Air	SMEWW-9221-E
Total biaya analisis per sampel (Rp.)					2,350,000

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 13 Januari 2017

