



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL
BALAI PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
JL. Ringroad Utara, Maguwoharjo, Depok, Kabupaten Sleman
Telpon/Faximili (0274) 489622, e-mail : balaipipbjk@yahoo.co.id, Kode Pos 55281

PELAYANAN PENGUJIAN

Balai Pengembangan Jasa Konstruksi (BALAI PJK)

JENIS PELAYANAN DAN TARIF PENGUJIAN FISIKA

A. Laboratorium Pengujian Tanah dan Batuan di Balai PJK				
1.	Analisa saringan tanah	Rp.	18.000	per contoh
2.	Analisa ukuran butir tanah	Rp.	29.500	per contoh
3.	Batas cair dengan alat casagra	Rp.	17.500	per contoh
4.	Batas plastik	Rp.	17.500	per contoh
5.	Batas susut tanah	Rp.	20.500	per contoh
6.	Batu cetak	Rp.	4.000	per benda uji
7.	Berat isi tanah	Rp.	7.500	per contoh
8.	Berat jenis kayu	Rp.	7.500	per benda uji
9.	Berat jenis tanah	Rp.	17.500	per contoh
10.	Cacat kayu gergajian	Rp.	6.000	per benda uji
11.	CBR laboratorium	Rp.	94.000	per contoh
12.	CBR lapangan	Rp.	275.000	per titik
13.	Cepat rambat ultrasonik dan konstanta elastis benda uji batu	Rp.	28.000	per benda uji
14.	Kadar air	Rp.	13.500	per contoh
15.	Kadar air kayu	Rp.	6.000	per benda uji
16.	Kadar air tanah	Rp.	17.500	per contoh
17.	Kadar bahan organik dalam tanah dengan pembakaran	Rp.	12.000	per contoh
18.	Kelulusan air (tekanan konstan)	Rp.	19.500	per contoh
19.	Kelulusan air (tekanan menurun)	Rp.	19.500	per contoh
20.	Kepadatan berat	Rp.	61.000	per contoh
21.	Kepadatan lapangan	Rp.	35.500	per contoh
22.	Kepadatan ringan	Rp.	59.000	per contoh
23.	Klasifikasi tanah dan tanah mengandung agregat untuk kostruksi jalan raya	Rp.	72.000	per contoh
24.	Konsolidasi tanah satu dimensi	Rp.	32.500	per contoh
25.	Kuat geser langsung tanah tak terkonsolidasi tanpa drainase	Rp.	23.000	per contoh
26.	Kuat lentur kayu	Rp.	12.000	per benda uji
27.	Kuat lentur ubin/genting	Rp.	12.500	per benda uji

28.	Kuat tekan batu cetak	Rp.	16.500	per benda uji
29.	Kuat tekan bebas tanah kohesif	Rp.	21.000	per contoh
30.	Kuat tekan kayu	Rp.	10.000	per benda uji
31.	Logam	Rp.	4.500	per benda uji
32.	Modulus elastisitas batu pada tekanan sumbu tunggal	Rp.	26.000	per benda uji
33.	Pemboran inti untuk penyidikan lapangan	Rp.	280.000	per meter
34.	Pembuatan dan perencanaan benda uji campuran tanah dengan semen untuk pengujian kuat tekan dan kuat lentur	Rp.	95.000	per benda uji
35.	Penetrasi konus dinamis	Rp.	19.500	per titik
36.	Penyerapan air batu cetak/ubin/genting	Rp.	9.000	per benda uji
37.	Sumur uji/parit uji	Rp.	117.000	per titik
38.	Triaksial CD	Rp.	98.000	per contoh
39.	Triaksial CU	Rp.	72.000	per contoh
40.	Triaksial UU	Rp.	38.000	per contoh
41.	Uji basah dan kering campuran tanah dan semen yang dipadatkan	Rp.	85.000	per benda uji
42.	Uji lapangan dengan sondir	Rp.	172.000	per contoh
43.	Uji Lapangan kekuatan geser batang pada tanah berkohesi	Rp.	28.000	per titik
44.	Uji penetrasi standar dan pengambilan contoh tanah	Rp.	155.000	per titik
45.	Ukuran Batu Cetak	Rp.	4.500	per benda uji
46.	Kuat tekan benda uji berbentuk silinder campuran tanah dengan semen	Rp.	27.000	per benda uji

B. Laboratorium Pengujian Bahan Bangunan di Balai PJK				
1.	Berat jenis aspal	Rp.	9.500	per contoh
2.	Daktalitas	Rp.	15.000	per contoh
3.	Ekstraksi	Rp.	26.000	per buah
4.	Fraksi aspal cair dengan cara destilasi	Rp.	20.000	per contoh
5.	Analisa saringan agregat	Rp.	18.000	per buah
6.	Kadar minyak dari aspal	Rp.	20.000	per contoh
7.	Kadar Residu	Rp.	35.000	per contoh
8.	Kehilangan berat minyak dan aspal dengan cara A	Rp.	20.000	per contoh
9.	Kelarutan aspal dengan trichlor ethylene	Rp.	19.500	per contoh
10.	Kelekatan terhadap batuan basah dan kering	Rp.	28.000	per contoh
11.	Kepadatan campuran aspal (lapangan)	Rp.	123.000	per titik uji
12.	Muatan listrik	Rp.	10.000	per contoh
13.	Pelekatan aspal dengan agregat	Rp.	13.500	per buah
14.	Penetrasi	Rp.	26.500	per buah
15.	Core drill lapangan	Rp.	110.000	per titik
16.	Pengendapan Aspal Emulsi	Rp.	15.000	per contoh
17.	Campuran aspal	Rp.	477.500	per contoh
18.	Titik lembek	Rp.	12.000	per contoh
19.	Titik nyala dan titik bakar dengan COC	Rp.	14.000	per contoh
20.	Viskositas 60 °C dan Viskositas 250 °F- 400 °F	Rp.	15.000	per contoh
21.	Butiran ringan dalam agregat	Rp.	15.000	per contoh
22.	Berat isi agg,	Rp.	14.500	per contoh
23.	Berat Jenis agregat halus	Rp.	20.000	per contoh

24.	Berat Jenis agregat kasar	Rp.	20.000	per contoh
25.	Butir halus < 70	Rp.	15.500	per contoh
26.	Butiran pipih dan panjang	Rp.	17.500	per contoh
27.	Crusing Value	Rp.	13.500	per contoh
28.	Gumpalan lempung dan butir-butir mudah pecah dalam agregat	Rp.	15.500	per contoh
29.	Impact Test	Rp.	13.500	per contoh
30.	Kadar Air Agg.	Rp.	12.500	per contoh
31.	Kotoran organik dalam pasir	Rp.	15.500	per contoh
32.	Sand equivalent	Rp.	23.000	per contoh
33.	Sifat Kekal agregat dengan mesin abrasi los angeles	Rp.	57.000	per contoh
34.	Tebal dan panjang rata-rata agregat	Rp.	8.500	per contoh
35.	Berat Jenis Semen Portland	Rp.	23.000	per contoh
36.	Kehalusan semen portland dengan cara penyaringan	Rp.	15.000	per contoh
37.	Kekuatan tekan mortar semen portland untuk pekerjaan sipil (rancangan mortar)	Rp.	163.000	per contoh
38.	Konsistensi normal semen portland dengan alat vicat untuk pekerjaan sipil	Rp.	10.000	per contoh
39.	Waktu ikat awal dengan semen portland menggunakan alat Vikat untuk pekerjaan sipil	Rp.	20.000	per contoh
40.	Kadar bahan padat total dan anorganik dalam air beton	Rp.	9.000	per contoh
41.	Kadar Ion Klorida dalam air beton	Rp.	19.000	per contoh
42.	Kadar Ion Sulfat dalam air beton	Rp.	17.000	per contoh
43.	PH air beton	Rp.	5.000	per contoh
44.	Kuat Tekan Beton	Rp.	40.000	per contoh
45.	Pemb. benda uji beton	Rp.	123.000	per ranc camp
46.	Berat Isi Beton	Rp.	6.000	per benda uji
47.	Berat jenis, absorpsi dan kadar air pori beton	Rp.	18.000	per contoh
48.	Kandungan udara pada beton segar	Rp.	13.000	per benda uji
49.	Keutuhan Beton dengan ultrasonik	Rp.	43.000	per titik uji
50.	Kuat Lentur Beton	Rp.	15.000	per benda uji
51.	Kuat tarik belah beton	Rp.	32.000	per benda uji
52.	Kuat tekan beton inti pengeboran	Rp.	32.000	per benda uji
53.	Kuat tekan mortar	Rp.	40.000	per benda uji
54.	Metode pengambilan benda uji beton inti	Rp.	123.000	per benda uji
55.	Pengambilan contoh beton segar	Rp.	13.000	per contoh
56.	Slump test	Rp.	11.500	per benda uji
57.	Hammer test	Rp.	50.000	per titik uji
59.	Keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles	Rp.	12.500	per contoh

DURASI PELAYANAN PENGUJIAN FISIKA

No.	Parameter	Durasi	Satuan	Kebutuhan Material
1	Job Mix Aspal (AC-Base/AC/BC/AC-WC)	14	Hari	Per job mix:
a.	Berat Jenis Agregat Kasar	3	Hari	1. CA : 50 Kg
b.	Berat Jenis Agregat Halus	3	Hari	2. MA : 50 Kg
c.	Gradasi	3	Hari	3. FA : 40 Kg
d.	Pembuatan Benda Uji	1	Hari	4. Pasir : 30 Kg
e.	Uji Berat Jenis Campuran	2	Hari	5. Aspal : 15 kg
f.	Uji Marshal	2	Hari	
2	Job Mix Beton (Per mutu)	39	Hari	Per mutu
a.	Berat Jenis Agregat Kasar	3	Hari	1. Split : 125 kg
b.	Berat Jenis Agregat Halus	3	Hari	2. Pasir : 75 Kg
c.	Gradasi	3	Hari	3. Semen : 1 sak
d.	Pembuatan Benda Uji Silinder	1	Hari	
e.	Perawatan Benda Uji	28	Hari	
f.	Uji Kuat Tekan	1	Hari	
3	CTB (Per campuran)	18	Hari	Per mutu
a.	Berat Jenis Agregat Kasar	3	Hari	1. Agregat : 100kg
b.	Berat Jenis Agregat Halus	3	Hari	2. Semen : 1 sak
c.	Gradasi	3	Hari	
d.	Pembuatan Benda CTB	1	Hari	
e.	Perawatan Benda Uji	7	Hari	
f.	Uji Kuat Tekan	1	Hari	
4	Agregat A/B/S	12	Hari	Per Jenis (A/B/S)
a.	Berat Jenis Agregat Kasar	3	Hari	1. Agregat A/B/S : 50 kg
b.	Berat Jenis Agregat Halus	3	Hari	
c.	Gradasi	3	Hari	
d.	Pembuatan Benda Uji Proctor	3	Hari	
5	Timbunan (Proctor)	9	Hari	Per jenis tanah/Sampel
a.	Berat Jenis Tanah	3	Hari	1. Tanah Timbunan : 30 Kg
b.	Gradasi	3	Hari	
c.	Pembuatan Benda Uji Proctor	3	Hari	
6	CBR Laboratorium (Agregat/Tanah)	14	Hari	Per jenis tanah/Sampel
a.	Berat Jenis	3	Hari	1. Agregat/Tanah : 30 Kg
b.	Gradasi	3	Hari	
c.	Pembuatan Benda CBR	3	Hari	
d.	Rendam CBR	4	Hari	
e.	Uji CBR	1	Hari	

7	Properties agregat Kasar	22	Hari	Per Jenis Agregat:
	Gradasi	3	Hari	1. Agregat Kasar : 20 Kg
	Abrasi	2	Hari	
	Berat Jenis	3	Hari	
	Berat Isi	2	Hari	
	Soundness	7	Hari	
	Kelekatan terhadap aspal	2	Hari	
	Partikel Pipih Lonjong	1	Hari	
	Material Lolos Ayakan No. 200	2	Hari	
8	Properties agregat Halus	22	Hari	Per Jenis Agregat:
	Gradasi	3	Hari	1. Agregat Kasar : 10 Kg
	Berat Jenis	3	Hari	
	Berat Isi	2	Hari	
	Soundness	7	Hari	
	Gumpalan lempung dan butir-butir mudah pecah	3	Hari	
	Material Lolos Ayakan No. 200	2	Hari	
	Setara Pasir	2	Hari	
9	Properties Aspal	7	Hari	Per Jenis Aspal:
	Berat Jenis	1	Hari	1. Agregat Kasar : 10 Kg
	Penetrasi	1	Hari	
	Viskositas	1	Hari	
	Titik Lembek	1	Hari	
	Daktilitas	1	Hari	
	Titik Nyala	1	Hari	
	Kehilangan Berat	1	Hari	

TEMPAT PELAYANAN PENGUJIAN

Balai Pengembangan Jasa Konstruksi (BPJK)

Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral DIY

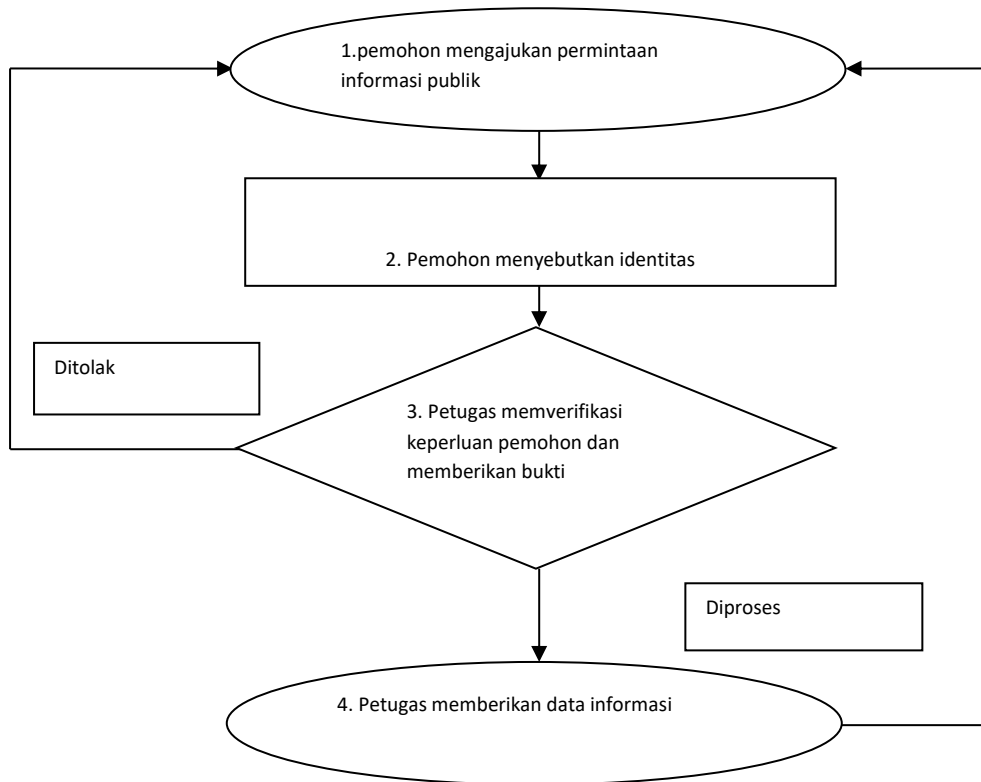
JL. Ringroad Utara, Maguwoharjo, Depok, Kabupaten Sleman

WAKTU PELAYANAN

Pukul 08.00 – 15.00 WIB (Hari Senin – Kamis)

Pukul 08.00 – 13.00 WIB (Hari Jum'at)

PROSEDUR PELAYANAN



Keterangan :

1. Pemohon mengajukan permintaan informasi dengan hadir di meja pelayanan informasi
2. Pemohon melengkapi persyaratan
3. Petugas memverifikasi keperluan pemohon, hasil verifikasi petugas berupa :
 - a. Permohonan dapat diproses dan petugas memberikan bukti permohonan
 - b. Permohonan ditolak
4. Petugas memberikan data informasi yang dibutuhkan pemohon

MEDIA INFORMASI UNTUK PELAYANAN PENGUJIAN DAN LAYANAN ADUAN

1) Melalui Website atau email;

Dapat mendownload Informasi Publik yang tersedia pada website www.klinikkonstruksi.jogjaprovo.go.id, yang sebelumnya mengisi formulir yang telah tersedia atau melalui email dengan alamat : balaiqipbjk@yahoo.co.id

2) Melalui Telepon/fax;

Dapat menghubungi telepon Desk Layanan informasi di nomor (0274) 489622

3) Langsung.

Datang langsung ke Desk Layanan Informasi, dengan alamat Jln. Ringroad Utara, Maguwoharjo, Depok, Sleman, Yogyakarta