



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. LABORATORIUM TERPADU

Jl. Syech Abdurrauf No. 10, Kopelma Darussalam, Banda Aceh 23111
Telepon : (0651) 361-2265, Laman: www.lpt.usk.ac.id, e-mail : lpt@usk.ac.id.

**Harga Pengujian Laboratorium Konstruksi dan Bahan
Bangunan (LKBB)**

Harga pengujian berikut berlaku sejak 23 Februari 2023.

NO	PEKERJAAN	HARGA ****)	SATUAN
A	PENGUJIAN AGREGAT		
1	Pengujian sifat fisis Agregat **)	Rp 1,750,000.00	Sampel
	- Pengujian Sieve Analysis **) (SNI ASTM C136)	Rp 250,000.00	Sampel
	- Pengujian Bulk Density **) (SNI 1973)	Rp 250,000.00	Sampel
	- Pengujian Specific Gravity & Absorption **) (SNI ASTM C127)	Rp 500,000.00	Sampel
	- Pengujian Kadar Lumpur **) (SNI 03-4142/ASTM C117)	Rp 250,000.00	Sampel
	- Pemeriksaan Kadar Organik **) (SNI 03-2816 / ASTM C124)	Rp 500,000.00	Sampel
2	Pengujian Abrasi Agregat **)	Rp 1,200,000.00	Sampel
B	MIX DESIGN		
1	Uji Sifat Fisis dan Mix Design Beton **) (SNI ACI 211,1-91)	Rp 2,000,000.00	Mutu
2	Uji Sifat Fisis, Mix Design, Pengecoran, Perawatan & Pengujian 5 Sampel Uji **)	Rp 2,700,000.00	Mutu
3	Penambahan Benda Uji Trial **)	Rp 100,000.00	Sampel
C	PENGUJIAN MEKANIS		
1	Pengujian Kuat Tekan Beton minimal 3 Benda Uji **)	Rp 300,000.00	Uji
	- Penambahan Benda Uji **)	Rp 100,000.00	Sampel

NO	PEKERJAAN	HARGA****)	SATUAN
2	Pengujian Kuat Tekan Mortar Semen Portland (SNI 03-6825-2002) **)	Rp 2,500,000.00	Uji
	- Laporan **)	Rp 1,500,000.00	Uji
	- Pembuatan dan Pengujian Kuat Tekan Mortar (6 Benda Uji) **)	Rp 1,000,000.00	Uji
3	Penambahan Benda Uji Kuat Tekan Mortar **)	Rp 100,000.00	Sampel
4	Pengujian Kuat Tarik Lentur **) (SNI 4431)	Rp 200,000.00	Sampel
5	Pengujian Tarik Baja **)	Rp 500,000.00	Sampel
6	Pengujian Tekuk Baja **)	Rp 250,000.00	Sampel
7	Beton Inti (<i>Core Drill</i>) Beton		
	- Laporan	Rp 1,500,000.00	Laporan
	- Pengambilan Sampel Tebal Maks. 12 cm *) ***)	Rp 1,000,000.00	Sampel
	- Penambahan Kedalaman Sampel ***)	Rp 100,000.00	Centimeter
	- Perlakuan Sampel ***)	Rp 50,000.00	Sampel
	- Pengujian Kuat Tekan ***)	Rp 100,000.00	Sampel
8	Uniaksial Batuan		
	- Laporan	Rp 1,500,000.00	Laporan
	- Pengambilan Sampel Tebal Maks. 12 cm *) ***)	Rp 1,000,000.00	Sampel
	- Penambahan Kedalaman Sampel ***)	Rp 100,000.00	Centimeter
	- Perlakuan Sampel ***)	Rp 50,000.00	Sampel
	- Pengujian Kuat Tekan ***)	Rp 100,000.00	Sampel
9	Hammer Test		
	- Laporan	Rp 1,500,000.00	Laporan
	- Pengujian *) ***)	Rp 150,000.00	Titik
10	Rebar locator Test		
	- Laporan	Rp 1,500,000.00	Laporan
	- Pengujian *) ***)	Rp 150,000.00	Titik
11	UPV Test		

NO	PEKERJAAN	HARGA****)	SATUAN
	- Laporan	Rp 1,500,000.00	Laporan
	- Pengujian *)***)	Rp 150,000.00	Titik
D	PENGUKURAN & PERHITUNGAN STRUKTUR BANGUNAN		
1	Pengukuran dan Penggambaran Bangunan *)***)**)	Rp 10,000.00	m ²
2	Perhitungan Struktur Bangunan (Analisa dan Desain) *)**)	Rp 20,000.00	m ²

Note :

*) Diluar biaya mobilisasi dan akomodasi lapangan

**) Pengujian Laboratorium

***) Pengujian Lapangan

****) Harga pengujian belum termasuk PPN 11%