



KATALOG PENGUJIAN

LABORATORIUM

STRUKTUR

03 STRUKTUR

Semen untuk Campuran Beton

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Kehalusan	SNI 15-3500-2004	per sampel	Rp142.000	5 kg	2	9
2	Waktu Pengikatan	SNI 03-6827-2002	per sampel	Rp142.000			9
3	Kuat Tekan	SNI 2049-7:2022	per sampel	Rp100.000	5 kg	1	9
4	Berat Jenis Semen	SNI 2531:2015	per sampel	Rp75.000	5 kg	3	9

Agregat Kasar untuk Campuran Beton

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Analisa Saringan	SNI ASTM C:136:2012	per sampel	Rp117.000	20 kg	2	9
2	Berat Jenis dan Penyerapan	SNI 1969:2016	per sampel	Rp184.000	10 kg	3	9
3	Berat Isi	SNI 03-4804-1998	per sampel	Rp119.000	30 kg	2	9
4	Abrasi	SNI 2417:2008	per sampel	Rp185.000	5 kg/ Gradasi	4	9
5	Ketahanan terhadap Tekanan (<i>Crushing</i>) (-1/2 inch +3/8 inch)	BS 812-110	per sampel	Rp208.000	10 kg	4	9
6	Kepipihan	SNI 8287:2016	per sampel	Rp144.000	20 kg	2	9
7.	Lolos Saringan no.200	SNI ASTM C117:2012	per sampel	Rp184.000	10 kg	2	9
8.	Kadar Lempung	SNI 4141:2015	per sampel	Rp189.000	10 kg	2	9

Keterangan:

- *) Pengujian Terakreditasi
 **) Pengujian Lapangan
 ***) Sedang dalam pemeliharaan

03 STRUKTUR

Agregat Halus untuk Campuran Beton

No.	Jenis PNPB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Analisa Saringan	SNI ASTM C:136:2012	per sampel	Rp117.000	5 kg	2	9
2	Berat Jenis dan Penyerapan	SNI 1970:2016	per sampel	Rp184.000	2 kg	3	9
3	Berat Isi	SNI 03-4804-1998	per sampel	Rp119.000	5 kg	2	9
4	Kadar Lempung	SNI 4141:2015	per sampel	Rp176.000	1 kg	2	9
5	Lolos Saringan no.200	SNI ASTM C117:2012	per sampel	Rp184.000	1 kg	2	9
6	Perencanaan Campuran Beton	SNI 03-2834-2000	per sampel	Rp1.051.000	Ag.kasar 150 kg; Ag.halus 150 kg; Semen 2 zak; Air setempat 20 liter	35	9

Pengujian Baja

No.	Jenis PNPB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
1	Kuat Tarik*	SNI 8389:2017 & SNI 2052:2017	per sampel	Rp216.000	1	9	1 bh/diameter, Panjang 1 m. D 6 < ϕ < 50mm, Kapasitas mesin uji Maks. 1600 kN Waktu pengujian ditentukan berdasarkan ukuran diameter dan jumlah benda uji
2	Kuat Tekuk	SNI 0410-2017	per sampel	Rp129.000	1	9	1 bh/diameter, Panjang 1 m.
3	Ketebalan Cat	-	per sampel	Rp110.000	1	9	
4	Kuat Tarik Baut	SNI 8389:2017 & SNI ASTM A325:2012	per sampel	Rp270.000	1	9	Kapasitas mesin uji Maks. 1600 kN
5	Kuat Tarik Seling/ <i>Strand</i>	SNI 1154:2016	per sampel	Rp350.000	1	9	Kapasitas mesin uji Maks. 1600 kN
6	Kuat Tarik <i>PC Bar</i>	SNI 7701:2016	per sampel	Rp350.000	1	9	Kapasitas mesin uji Maks. 1600 kN

Keterangan:
*) Pengujian Terakreditasi

03 STRUKTUR

Pengujian Mutu Beton

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
1	Kuat Tekan Kubus/Mortar	SNI 03-1974-1990	per sampel	Rp100.000	1	9	Kubus Beton 150x150x150mm, mortar 50x50x50mm
2	Kuat Tekan Silinder*	SNI 1974:2011	per sampel	Rp106.000	1	9	ø 150 mm x 300 mm
3	Kuat Tekan Silinder Beton Inti*	SNI 2492:2018 & SNI 1974:2011	per sampel	Rp106.000	1	9	Min. ø 100 mm x 100 mm
4	Kuat Tarik Belah Beton	SNI 03-2491-2002	per sampel	Rp95.000	1	9	ø 150 mm x 300 mm
5	Kuat Beton Paving Blok	SNI 03-0691-1996	per sampel	Rp110.000	1	9	
6	Kuat Lentur Beton dengan 1 Titik Terpusat*	SNI 4154:2014	per sampel	Rp95.000	1	9	150x150x530
7.	Kuat Lentur Beton dengan 2 Titik Pembebanan*	SNI 4431:2011	per sampel	Rp95.000	1	9	150x150x530
8.	Kuat Tekan Batu Alam	SNI 2825:2008	per sampel	Rp100.000	1	9	Min. ø 100 mm x 200 mm
9.	Pemotongan Batu	-	per sampel	Rp30.000	2	9	
10.	Modulus Elastisitas	ASTM C469-02	per sampel	Rp219.000	1	9	ø 150 mm x 300 mm
11.	Energi Absorbtion (Panel)	ASTM C1550	per sampel	Rp1.125.000	1	9	D 800 mm, Tebal 75 mm
12.	Energi Absorbtion (Beam)	ASTM C1609/C1609M	per sampel	Rp1.125.000	1	9	150x150x530 mm
13.	Preparasi Contoh Beton (Capping)	-	per sampel	Rp75.000	1	9	

Keterangan:
*) Pengujian Terakreditasi

03 STRUKTUR

Bantalan Karet

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
Pengujian Mekanis							
1	Regangan Tekan & Tegangan Geser*	SNI 03-3967-1995 & AASHTO M251-06 (2020) Annex B	per sampel	Rp333.000	1	9	Min contoh uji 2 buah, Waktu pengujian ditentukan berdasarkan jumlah dan dimensi benda uji
2	Overload*		per sampel	Rp108.000	1	9	
Pengujian Mekanis							
3	Kekakuan Tekan & Kekauan Geser*	SNI 3966:2012	per sampel	Rp333.000	1	9	Min contoh uji 2 buah, Waktu pengujian ditentukan berdasarkan jumlah dan dimensi benda uji
4	Kuat Tarik Belah Beton		per sampel	Rp108.000	1	9	

Pengujian Guard Rail

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Lama Pengujian	Lama Layanan	Keterangan
1	Uji Tarik	SNI 8389:2017	per sampel	Rp329.000	1	9	contoh uji sudah di bentuk sesuai dengan SNI 8389:2017
2	Galvanis	SNI 07-7033-2004	per sampel	Rp189.000	1	9	

Uji Komplek Tekan Komponen

No.	Jenis PNB	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Kapasitas < 10 ton	-	per sampel	Rp750.000	-	4	9
2	Kapasitas diatas 10-50 ton	-	per sampel	Rp1.500.000	-	4	9

Keterangan:
*) Pengujian Terakreditasi

03 STRUKTUR

Uji Lentur Komponen

No.	Jenis PNBP	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Kapasitas < 10 ton	-	per sampel	Rp400.000	-	4	9
2	Kapasitas diatas 10-50 ton	-	per sampel	Rp800.000	-	4	9
3	Kapasitas diatas 50-100 ton	-	per sampel	Rp1.500.000	-	4	9
4	Kapasitas diatas 100-200 ton	-	per sampel	Rp1.800.000	-	4	9

Uji Geser Komponen

No.	Jenis PNBP	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Kapasitas < 10 ton	-	per sampel	Rp400.000	-	4	9
2	Kapasitas diatas 10-50 ton	-	per sampel	Rp1.000.000	-	4	9

Uji Tekan Lentur Statik Komponen

No.	Jenis PNBP	Standar Pengujian	Satuan	Tarif	Kebutuhan Sampel	Lama Pengujian	Lama Layanan
1	Kapasitas < 50 ton	-	per sampel	Rp5.000.000	-	4	9
2	Kapasitas diatas 50 - 100 ton	-	per sampel	Rp5.000.000	-	4	9

Keterangan:
*) Pengujian Terakreditasi