

Tentang Laboratorium PT SMB

Laboratorium Mekanika Tanah & Batuan adalah anak bisnis dari PT Studio Mineral Batubara (PT SMB). Kami hadir sebagai **mitra unggulan** dalam mendukung **industri pertambangan** dan **non-pertambangan**.

Tak hanya itu, Laboratorium PT SMB juga **menawarkan** beragam **solusi laboratorium** dan **analisis berkualitas tinggi** untuk memenuhi kebutuhan perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam berbagai sektor.



Mengapa kami?

Percayakan pengujian Anda kepada kami karena kami memiliki:

- Personel yang **kompeten** dalam pengujian geoteknik dengan **pengalaman lebih dari 10 tahun**.
- **Kontinuitas** dalam pengerjaan pengujian dan kajian geoteknik.
- **Harga bersaing** dengan kualitas pengujian yang **akurat & terbaik**.
- Peralatan uji laboratorium yang **modern dan terkalibrasi**



**STUDIO
MINERAL
BATUBARA**
surface and underground mining

Solusi untuk Pengujian Akurat & Kompeten

Kontak Kami:



tubagus@smbindonesia.co.id
infolab@smbindonesia.co.id



Jl. Wijaya RT: 006 RW: 016,
Turen, Yogyakarta



www.smbindonesia.co.id



@smbindonesia



+62 274 2875260



**STUDIO
MINERAL
BATUBARA**
surface and underground mining

LABORATORIUM MEKANIKA TANAH & BATUAN

PT STUDIO MINERAL BATUBARA



Pengujian Mekanika Batuan

1	Preparasi Sampel	Rp125.000,00
2	Sifat Fisik (Water Content, Specific Gravity, Unit Weight)	Rp400.000,00
3	Uniaxial Compressive Strength, Poisson's Ratio, dan Young's Modulus	Rp300.000,00
4	Uji Pointload	Rp125.000,00
5	Uji Brazilian Test (Indirect Tensile Strength)	Rp125.000,00
6	Uji Direct Shear	Rp375.000,00
7	Uji Kuat Tekan Triaksial	Rp975.000,00

Pengujian Mekanika Tanah

1	Preparasi Sampel	Rp100.000,00
2	Sifat Fisik (Water Content, Specific Gravity, Unit Weight)	Rp280.000,00
3	Batas Atterberg	Rp125.000,00
4	Permeabilitas	Rp160.000,00
5	Analisis Ukuran Butir (Sieve Analysis & Hydrometer Analysis)	Rp250.000,00
6	Uji Direct Shear UU	Rp300.000,00
7	Uji Direct Shear CU	Rp350.000,00
8	Uji Konsolidasi	Rp800.000,00
9	Uji Pemasatan Standar (Standard Compaction)	Rp600.000,00
10	Uji Pemasatan Modifikasi (Modified Compaction)	Rp700.000,00
11	Uji CBR Laboratorium Standar	Rp450.000,00
12	Uji CBR Laboratorium Rendaman (Soaked)	Rp750.000,00
13	Unconfined Compressive Strength dan Young's Modulus	Rp300.000,00

Klien Kami:



**Ir. Lidana Erfiandri, S.T.,
M.B.A**
Direktur Utama

Dengan pengalaman & peralatan yang mendukung, kami siap mencari solusi untuk permasalahan Anda.



Tubagus Hendarto, S.T.
Kepala Laboratorium

Dengan tim yang berpengalaman & kompeten, kami siap memberikan solusi terhadap permasalahan anda dengan dukungan alat yang modern & terkurasi dengan baik.