



Laboratorium Kalibrasi
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI
Puri Cipageran Indah II Blok C2 No. 15
Kabupaten Bandung Barat - Indonesia - 40552
Mobile / WA : 0852-2226-0052
e-mail : mbtkalibrasi01@gmail.com



Sertifikat Akreditasi
Sistem Akreditasi Laboratorium - Komite Akreditasi Nasional (KAN)
Laboratorium Kalibrasi LK-011-IDN

Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

No. : 791 / 471-1 / VI / 25

Dibuat Untuk <i>Calibrated for</i>	: PT. SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA Karawang
Identitas Alat <i>Device Identification</i>	: Digital Indicator, Merk : - Kapasitas : 500 kN, No. Seri Display : 500.150524 Ram Diameter : 90 mm, No. Seri Transducer : 4308
Tanggal Terima Alat <i>Received Date</i>	: 11 Juni 2025
Tanggal Kalibrasi <i>Calibration Date</i>	: 12 Juni 2025
Standard Acuan <i>Reference Standard</i>	: EURAMET Calibration Guide No. 17 Version 4.0 (04/2019)
Identitas Standard Fisik <i>Physical Standard Identification</i>	: Digital Pressure Gauge, Kapasitas : 700 bar Merk : XIDIBEI, No. Seri : 2205065Y-27
Ketertelusuran <i>Traceability</i>	: Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan pengukuran SI melalui LK - 011 - IDN
Lokasi Kalibrasi <i>Calibrated on</i>	: CV. MBT Kalibrasi Kab. Bandung Barat
Kondisi Lingkungan <i>Environmental Conditions</i>	: Suhu : 23.4 ± 0.9 °C, Kelembaban Relatif 48 ± 3 %

Bandung, 12 Juni 2025
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI

Gurbani R.A.
Direktur

Dilarang menggandakan sebagian dari isi Sertifikat Kalibrasi ini

FM-MBTK-22 PERHATIAN : Sertifikat ini hanya berlaku untuk alat yang di kalibrasi



Laboratorium Kalibrasi
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI
Puri Cipageran Indah II Blok C2 No. 15
Kabupaten Bandung Barat - Indonesia - 40552
Mobile / WA : 0852-2226-0052
e-mail : mbtkalibrasi01@gmail.com



Sertifikat Akreditasi
Sistem Akreditasi Laboratorium - Komite Akreditasi Nasional (KAN)
Laboratorium Kalibrasi LK-011-IDN

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. : 791 / 471-1 / VI / 25

PENUNJUKAN ALAT (kN)	PEMBACAAN STANDAR		KOREKSI		UNCERTAINTY (kN)
	NAIK (kN)	TURUN (kN)	NAIK (kN)	TURUN (kN)	
0	0.00	0.00			
50	50.07	49.37	0.07	-0.63	± 0.29
100	100.09	99.46	0.09	-0.54	± 0.29
150	150.27	150.08	0.27	0.08	± 0.29
200	199.92	199.47	-0.08	-0.53	± 0.29
250	250.01	249.69	0.01	-0.31	± 0.29
300	299.91	299.34	-0.09	-0.66	± 0.29
350	349.96	349.32	-0.04	-0.68	± 0.30
400	399.66	399.15	-0.34	-0.85	± 0.34
450	448.65	-	-1.35	-	± 0.38

Konversi satuan / Unit conversion : 1 bar = 0.0100 kN/cm² Ram Area = 63.62 cm²

Ketidakpatan yang dilaporkan menyatakan expanded uncertainty yang dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan menggunakan coverage factor k = 2

Bandung, 12 Juni 2025
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI

Gurbani R.A.
Direktur

Dilarang menggandakan sebagian dari isi Sertifikat Kalibrasi ini

FM-MBTK-22 PERHATIAN : Sertifikat ini hanya berlaku untuk alat yang di kalibrasi