

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : -
Identification Number
Nama : INSULATION
RESISTANCE TESTERS
Name
Pabrik : Fluke
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri : 1555/0844435343
Type / Serial Number
Rentang Ukur / Resolusi : 250V-5 KV
Range / Resolution

Nomor SO : A-7538/SO/CAL-V3/IX/26
Nomor Sertifikat : STM/26/12/01123
Certificate number
Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. Kereta Api Indonesia (Persero) Divre III - Depo LRT Sumatera Selatan
Name
Alamat : Sungai Kedukan, Kec. Rambutan, Kab. Banyuasin, Sumatera Selatan 30967
Address

SCH-202610-29252-1-1



Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 15 Oktober 2026

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**
PT Sentral Teknologi Manajemen

Freesia Vebriyanty

Penyelia

Harap periksa keaslian sertifikat anda di <https://erp.sendigs.com>.

Pindai QR Code untuk tautan unduh sertifikat.

Please Check your certificate autenticity on <https://erp.sendigs.com>.

Scan the QR Code for certificate download link

Tanggal Terima : 08 Oktober 2026
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 09 Oktober 2026
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT SENTRAL TEKNOLOGI
Calibration place MANAGEMEN
Kondisi Lingkungan : **Suhu** : (23.2 ± 0.9) °C
Environment condition *Temperature*
Nomor Sertifikat : STM/26/12/01123
Certificate number
Halaman : Page 2 of 2
Pages
Kelembaban : (53 ± 3.0) % rh
Humidity

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Voltage

Penunjukan Standar <i>Standard Reading</i>	Resistansi <i>Resistance</i>	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i>	Koreksi <i>Correction</i>	Ketidakpastian <i>Uncertainty</i>
250 V	0.1 μF	0.095 μF	+0,005 μF	5%
500 V	250 kΩ	240 kΩ	+10 kΩ	4%
500 V	1 GΩ	0.96 GΩ	+0,04 GΩ	4%
500 V	100 GΩ	95 GΩ	+5 GΩ	5%
1 kV	1 GΩ	0.97 GΩ	+0,03 GΩ	3%
2.1 kV	1 μF	0.95 μF	+0,05 μF	5%
2.5 kV	1 GΩ	0.96 GΩ	+0,04 GΩ	4%
5 kV	1 GΩ	0.97 GΩ	+0,03 GΩ	3%
5 kV	100 GΩ	95 GΩ	+5 GΩ	5%
5kV	1 TΩ	0.95 TΩ	+0,05 TΩ	5%
5 kV	5 MΩ	4.8 MΩ	+0,2 MΩ	4%

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : High Resistance Standard / High Voltage Standard

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-070-IDN

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-KELISTRIKAN/01 (IUPAC 2002 79-11)

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan factor cakupan k = 2

The report of measurement's uncertainty is expanded uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor k = 2

Penunjukan Sebenarnya = Penunjukan Alat + Koreksi

Actual Reading = Instrument's Reading + Correction

Hasil yang dilaporkan hanya berlaku untuk barang yang dikalibrasi.

Reported results only applicable to the calibrated item.

Pelaksana Kalibrasi/Calibration Officer : Freesia Vebriyanty (Penyelia)

--- Akhir dari Sertifikat / End of Certificate ---