

SERTIFIKAT KALIBRASI
SNI.ISO / IEC 17025

Nomor sertifikat	: 362/GMI/11/2020	Halaman	: 01/02
Nomor Order	: 023G/11/20	Nama Customer	: PT. SERTIFIKASI MANDIRI SEJAHTERA
Nama Alat	: High Volt Insulation Tester	Alamat	: Komplek Golden Plaza Fatmawati Blok J27 Lt. 2 Jl. Rs. Fatmawati No. 15 Kel. Gandaria Selatan Kec. Cilandak Jakarta Selatan 12420
No. Identitas	: -	Lokasi Kalibrasi	: Lab. GMI
No. Seri	: E0034692	Tanggal Terima Alat	: 11 November 2020
Merek Pabrik	: KYORITSU	Tanggal Kalibrasi	: 12 November 2020
Tipe Alat	: KEW 3125A	Kalibrasi Berikutnya	: -
Rentang Ukur	: -	Temperatur Ruangan	: 22.6 ± 1,5 °C
Resolusi	: -	Kelembaban	: 54 ± 6 %

Hasil Kalibrasi

Pembacaan Alat	Penunjukan Standar	Koreksi	Ketidakpastian Uncertainty ±
30,0 v	30,001 v	-0,001 v	0,06 v
50,0 v	50,002 v	-0,002 v	0,06 v
100,0 v	100,002 v	-0,002 v	0,08 v
200,0 v	200,023 v	-0,023 v	0,08 v
300,0 v	300,033 v	-0,033 v	0,57 v
400,0 v	400,047 v	-0,047 v	0,58 v
500,0 v	500,057 v	-0,057 v	0,58 v
600,0 v	600,067 v	-0,067 v	0,63 v

Catatan :

- Hasil kalibrasi yang dilaporkan adalah item kalibrasi yang telah dijelaskan diatas dan tidak menjadikan penggunaannya menjadi terbatas.
- Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan pengukuran (SI) melalui UKAS & LK-172-IDN
- Ketidakpastian kalibrasi dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan factor k=2
- Metode kalibrasi : **Manual Book / instruksi Manual**
- Alat standard : Multifunction Meter Calibration System & Resistance Box
- Tipe : Transmile 1000A
- Kondisi alat : Evaluasi dilakukan oleh customer berdasarkan hasil kalibrasi

SERTIFIKAT KALIBRASI

SNI.ISO / IEC 17025

Nomor sertifikat : 362/GMI/11/2020
Halaman : 02/02

Item Pengukuran	Penunjukan Standar		Pembacaan alat	Koreksi		Ketidakpastian Uncertainty ±	
250 VOLT	10	M Ω	10,06 M Ω	-0,06	M Ω	0,06	M Ω
	50	M Ω	50,08 M Ω	-0,08	M Ω	0,06	M Ω
	100	M Ω	100,11 M Ω	-0,11	M Ω	0,08	M Ω
500 VOLT	10	M Ω	10,06 M Ω	-0,06	M Ω	0,06	M Ω
	50	M Ω	50,08 M Ω	-0,08	M Ω	0,06	M Ω
	100	M Ω	100,11 M Ω	-0,11	M Ω	0,08	M Ω
1000 VOLT	10	M Ω	10,11 M Ω	-0,11	M Ω	0,06	M Ω
	50	M Ω	50,13 M Ω	-0,13	M Ω	0,06	M Ω
	100	M Ω	100,13 M Ω	-0,13	M Ω	0,08	M Ω

Catatan :

- Hasil kalibrasi yang dilaporkan adalah item kalibrasi yang telah dijelaskan diatas dan tidak menjadikan penggunaannya menjadi terbatas.
- Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan pengukuran (SI) melalui UKAS & LK-172-IDN
- Ketidakpastian kalibrasi dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan factor k=2
- Metode kalibrasi : **Manuai Book**
- Alat standar : Decade Resistance Box Standar
- Tipe : Kikusui 929
- Kondisi alat : Evaluasi dilakukan oleh customer berdasarkan hasil kalibrasi

Bekasi, 13 November 2020
Disahkan Oleh



Ricky Zuliansyah
NIK : 013042015