



DAFTAR DAN JADWAL KALIBRASI ALAT UKUR

FR-JIKI-TEK-02
Rev No : 01
Tgl. Efektif : 18 Maret 2025

No	Nama Alat	Merk	Type / Seri	Lokasi	Tanggal Kalibrasi	Pelaksana	Kalibrasi Selanjutnya
1	DIGITAL EARTH TESTER	KYORITZU	E8240586/KEW 4105A	KANTOR PUSAT	19 APRIL 2024	GMI	19 APRIL 2027
2	INSULATION CONTINUTY TSETR	KYORITZU	E8313513/KEW3005A	KANTOR PUSAT	19 APRIL 2024	GMI	19 APRIL 2027
3	INSULATION TESTER HIGHT VOLTAGE	KYORITZU	E003350/KEW3123A	KANTOR PUSAT	19 APRIL 2024	GMI	19 APRIL 2027
4							
5							
6							
7							

Disusun Oleh,

AULYA FIONI

Disetujui Oleh,

ALEX MAMING

Pare Pare, 18 Maret 2025
Disahkan Oleh,


SATRIYA, SH



PT.YI SU ELECTRONICS

Jl. Samsung I Blok B-9A
Ds.Mekarmukti , Kec. Cikarang Utara , Kab. Bekasi
Tlp (62-21) 89834333, Fax (62-21) 89832096



LK - 222 - IDN

Laboratorium Kalibrasi

Alamat: Jl.Samsung 1 Blok B-9A Ds Mekar Mukti -Cikarang Bekasi Jawa Barat

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

No. Kalibrasi

: E-190924-013

Calibration Number

Identitas Alat Ukur

Instrument Identification

Nama

: DIGITAL EARTH TESTER

Instrument

Pabrik Pembuat

: KYORITSU

Manufacturer

Model/Nomor Seri

: KEW 4105A / -

Model/Serial Number

Others

Identitas Pemakai

User Identification

Nama Perusahaan

: PT. SERTIFIKASI MUTU INSTALASI LISTRIK

Company

TEGANGAN RENDAH

Divisi (Alamat)

: Kompleks BTN Pondok Indah No. 08, Kel. Lumpue, Parepare, Sulawesi Selatan

Division

Data Kegiatan Laboratorium

Laboratory Activity's data

Tanggal Kalibrasi

: 19 - 09 - 2024

Calibration Date

Suhu

: (22,7 $\pm$ 0,62) °C

Temperature

Kelembaban

: (66 $\pm$ 2,2) % RH

Humidity

Alat Standar yang digunakan

Measuring Standard Used

Description	Model	S/N	Manufacturer
A. MULTIPRODUCT CALIBRATOR FLUKE 5522A	5522A	6280019	FLUKE
Decade Resistance Box	2793	65VX1032	Yokogawa

Laporan ini terdiri dari 2 halaman

This report comprises 2 pages

Diterbitkan 21 / 09 / 2024

Calibration Laboratory

Approved by

(Taryono)

Kami memberikan sertifikat alat ukur ini dengan menggunakan alat yang memiliki ketertelusuran sistem SI melalui Lab. Kalibrasi atau Lab. Metrologi Nasional yang terakreditasi berdasarkan ISO/IEC 17025

We certify the report of calibration of instrument using traceable equipment to SI system through National Metrology Institute or Calibration Laboratories that comply with ISO/IEC 17025



PT. YISU Electronics
Laboratorium Kalibrasi

Alamat: Jl.Samsung 1 Blok B-9A Ds Mekar Mukti -Cikarang Bekasi Jawa Barat
Tlp (62-21) 89834333, Fax (62-21) 89832096

No. Kalibrasi : E-190924-013

Calibration Number

Tanggal Kalibrasi : 19 - 09 - 2024

Calibration Date

No. Order : YSE-0924-22

Hasil Kalibrasi

Item	Range	Penunjukan Standar	Unit	Penunjukan Alat	Koreksi	Ketidakpastian (TK=95% ; k=2)
Resistance 2 Wire	20	5,0000	Ω	5,06	-0,06	$\pm$ 0,16 Ω
		10,0000	Ω	10,12	-0,12	$\pm$ 0,16 Ω
		15,0000	Ω	15,09	-0,09	$\pm$ 0,16 Ω
		20,0000	Ω	20,16	-0,16	$\pm$ 0,00 Ω
	200	50,00	Ω	50,1	-0,10	$\pm$ 0,34 Ω
		100,00	Ω	100,2	-0,20	$\pm$ 0,00 Ω
		150,00	Ω	150,2	-0,20	$\pm$ 0,00 Ω
		200,00	Ω	200,3	-0,30	$\pm$ 0,00 Ω
	2000	500,00	Ω	499	-1,00	$\pm$ 0,67 Ω
		1000,00	Ω	998	-2,00	$\pm$ 0,74 Ω
		1500,00	Ω	1496	-4,00	$\pm$ 0,63 Ω
		2000,00	Ω	1995	-5,00	$\pm$ 1,02 Ω

Telusur Standar : Tertelusur ke satuan SI, melalui Lab

Traceability Standard

Metoda Kalibrasi : YSE-LAB-1W20-01-00-00

Calibration Method

Tempat Kalibrasi : LAB PT YSE

Calibration Place

LK-016-IDN & LK-222-IDN

E-030923-001

Dikalibrasi oleh

Diperiksa oleh

Jujun Juntara

Taryono

----- Akhir dari sertifikat kalibrasi -----

Dilarang mengutip/memperbanyak atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa izin Lab Kalibrasi PT.YSE



PT.YI SU ELECTRONICS

Jl. Samsung I Blok B-9A
Ds.Mekarmukti , Kec. Cikarang Utara , Kab. Bekasi
Tlp (62-21) 89834333, Fax (62-21) 89832096



LK - 222 - IDN

Laboratorium Kalibrasi

Alamat: Jl.Samsung 1 Blok B-9A Ds Mekar Mukti -Cikarang Bekasi Jawa Barat

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

No. Kalibrasi

: E-190924-014

Calibration Number

Identitas Alat Ukur

Instrument Identification

Nama

: INSULATION TESTER

Instrument

Pabrik Pembuat

: KYORITSU

Manufacturer

Model/Nomor Seri

: KEW 3005A / -

Model/Serial Number

Others

Identitas Pemakai

User Identification

Nama Perusahaan

: PT. SERTIFIKASI MUTU INSTALASI LISTRIK

Company

Divisi (Alamat)

: Kompleks BTN Pondok Indah No. 08, Kel. Lumpue, Parepare, Sulawesi Selatan

Division

Data Kegiatan Laboratorium

Laboratory Activity's data

Tanggal Kalibrasi

: 19 - 09 - 2024

Calibration Date

Suhu

: (22,7 $\pm$ 0,62) °C

Temperature

Kelembaban

: (66 $\pm$ 2,2) % RH

Humidity

Alat Standar yang digunakan

Measuring Standard Used

Description	Model	S/N	Manufacturer
A. MULTIPRODUCT CALIBRATOR FLUKE 5522A	5522A	6280019	FLUKE
Decade Resistance Box	2793	65VX1032	Yokogawa

Laporan ini terdiri dari 2 halaman

This report comprises 2 pages

Diterbitkan 21 / 09 / 2024

Calibration Laboratory

Approved by

(Taryono)

Kami memberikan sertifikat alat ukur ini dengan menggunakan alat yang memiliki ketertelusuran sistem SI melalui Lab. Kalibrasi atau Lab. Metrologi Nasional yang terakreditasi berdasarkan ISO/IEC 17025

We certify the report of calibration of instrument using traceable equipment to SI system through National Metrology Institute or Calibration Laboratories that comply with ISO/IEC 17025

Dilarang keras mengutip/memperbanyak atau mempublikasi sebagian isi sertifikat ini tanpa izin PT.YSE
Sertifikat ini sah bila telah ditanda tangan dan dibubuhi cap Laboratorium Kalibrasi PT.YSE



PT. YISU Electronics
Laboratorium Kalibrasi

Alamat: Jl.Samsung 1 Blok B-9A Ds Mekar Mukti -Cikarang Bekasi Jawa Barat
Tlp (62-21) 89834333, Fax (62-21) 89832096

No. Kalibrasi : E-190924-014

Calibration Number

Tanggal Kalibrasi : 19 - 09 - 2024

Calibration Date

No. Order : YSE-0924-22

Hasil Kalibrasi

Item	Range	Penunjukan Standar	Unit	Penunjukan Alat	Koreksi	Ketidakpastian (TK=95% ; k=2)	
Resistance 2 Wire	20 Ohm	10,000	Ω	11,34	-1,34	$\pm$	0,16 Ω
		15,000	Ω	16,36	-1,36	$\pm$	0,16 Ω
	30 Ohm	20,000	Ω	21,1	-1,10	$\pm$	0,3 Ω
		25,000	Ω	26,2	-1,20	$\pm$	0,3 Ω
	2000 Ohm	30,000	Ω	32,0	-2,00	$\pm$	0,0 Ω
		100,00	0	102,0	-2,00	$\pm$	0,0 0
		500,00	Ω	504	-4,00	$\pm$	0,7 Ω
		1000,00	Ω	1004	-4,00	$\pm$	0,7 Ω
		1500,00	Ω	1504	-4,00	$\pm$	0,6 Ω

Telusur Standar : Tertelusur ke satuan SI, melalui Lab LK-016-IDN & LK-222-IDN
Traceability Standard Sert no : S.23-0539 E-030923-001
Metoda Kalibrasi : YSE-LAB-1W20-01-00-00
Calibration Method
Tempat Kalibrasi : LAB PT YSE
Calibration Place

Dikalibrasi oleh

Diperiksa oleh

Jujun Juntara

Taryono

----- Akhir dari sertifikat kalibrasi -----

Dilarang mengutip/memperbanyak atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa izin Lab Kalibrasi PT.YSE