

Sertifikat Kalibrasi

Calibration Certificate

Certificate number: tes

Order number: D

Deskripsi Objek yang Dikalibrasi/Diukur

Description of object being calibrated or measured

Jenis alat atau objek : D
Type of instrument or object
Merek/pembuat dan tipe : D D
Brand/manufacturer and type
Identifikasi alat : manufacturer
Instrument identification
Nomor seri : D
Serial number
Identifikasi lain : D
Other identification

Identitas Pemilik

Owner's identification

Nama : D
Designation
Alamat : D D, D, D
Address
D, D

Pengesahan

Authorization

Pejabat yang mengesahkan : Direktur SNSU Termoelektrik dan Kimia
Authorizing officer

Nama : D
Name
NIP

Tanggal pengesahan : 2025-03-19
Date of issue (dd/mm/yyyy)

Jumlah halaman (termasuk halaman ini) :
Total number of pages including this one

Dokumen ini disahkan secara elektronik sesuai peraturan yang berlaku dengan sertifikat dari Balai Sertifikasi Elektronik (BsrE) dan tidak memerlukan tanda tangan atau cap. Dokumen asli dapat diperoleh dengan memindai kode QR di samping ini.

This document is digitally signed. No signature or seal is required. The original document can be obtained by scanning the QR code on the left.

Kalibrasi atau pengukuran yang dilaporkan dalam sertifikat ini tercakup dalam lingkup akreditasi menurut SNI ISO/IEC 17025 oleh Komite Akreditasi Nasional, kecuali dinyatakan dalam badan sertifikat.

The calibration or measurement reported in the certificate is covered in the accreditation scope according to SNI ISO/IEC 170 25 by the National Accreditation Committee of Indonesia, unless marked otherwise in the body of certificate.



No. Sertifikat / Cert. Number: tes
No. Order / Order Number: D

Nama Alat/*Instrument Name* : D
 Pembuat/*Manufacturer* : D
 Model/*Model* : D
 No. Seri/*Serial Number* : D
 Tanggal Kalibrasi/*Calibration Date* : 2025-03-19 – 2025-03-19
 Tempat Kalibrasi/*Calibration Place* : laboratory

Hasil Kalibrasi/*Calibration Result*

Kondisi Ruangan/*Environmental Condition*

Suhu/*Temperature* : (D ± D) °C
 Kelembapan Relatif/*Relative Humidity* : (D ± D) %RH

Resistansi DC / *DC Resistance*

| Arus Uji Nominal | Resistansi Terukur | Ketidakpastian |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <i>Nominal Test Current</i> | <i>Measured Resistance</i> | <i>Uncertainty</i> |
| 3 A | 1,00268 mV/A | 0,00086 mV/A |
| -3 A | 0,99685 mV/A | 0,00086 mV/A |
| 15 A | 0,99981 mV/A | 0,00064 mV/A |
| -15 A | 0,99965 mV/A | 0,00064 mV/A |
| 27 A | 0,99975 mV/A | 0,00062 mV/A |
| -27 A | 0,99963 mV/A | 0,00062 mV/A |
| 30 A | 0,99967 mV/A | 0,00062 mV/A |
| -30 A | 0,99955 mV/A | 0,00062 mV/A |

Resistansi AC / *AC Resistance*

| Arus Uji Nominal | Resistansi Terukur | Ketidakpastian |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| <i>Nominal Test Current</i> | <i>Measured Resistance</i> | <i>Uncertainty</i> |
| 3 A 20 Hz | 1,0028 mV/A | 0,0028 mV/A |
| 3 A 50 Hz | 1,0018 mV/A | 0,0028 mV/A |
| 3 A 1 kHz | 1,0034 mV/A | 0,0028 mV/A |
| 15 A 20 Hz | 1,0056 mV/A | 0,0023 mV/A |
| 15 A 50 Hz | 1,0056 mV/A | 0,0020 mV/A |
| 15 A 1 kHz | 1,0063 mV/A | 0,0020 mV/A |

| | | | |
|------|-------|-------------|-------------|
| 20 A | 20 Hz | 1,0038 mV/A | 0,0018 mV/A |
| 20 A | 50 Hz | 1,0037 mV/A | 0,0017 mV/A |
| 20 A | 1 kHz | 1,0045 mV/A | 0,0017 mV/A |

Catatan/Notes

D

Dikalibrasi oleh/*Calibrated by* :
(Pelaksana/*Technician*)

Diperiksa oleh/*Checked by* :
(Penyelia/*Supervisor*)

:
()

==== Akhir dari Sertifikat/*End of Certificate* ====