

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor
Number : 3-06-22-00462

ALAT

- | | | | | | |
|--|---|---------------|---------------------------------------|---|----------|
| 1. <u>Nama</u> Name | : | Massa Standar | 2. <u>Kapasitas</u> Capacity | : | 10 Kg |
| 3. <u>Tipe/Model</u> Type/Model | : | - | 4. <u>Nomor Seri</u> Serial Number | : | - |
| 5. <u>Merek/Buatan</u> Manufacture | : | Fuyue | 6. <u>Ukuran</u> Internal | : | - |
| 7. <u>Pengontrol Suhu</u> Temperature Control | : | - | 8. <u>Lain-lain</u> Other | : | Kelas F1 |

PEMILIK

Owner

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| 1. <u>Nama</u> Name | : | PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN |
| 2. <u>Alamat</u> Address | : | Ruko Cikarang Square, Blok B No. 11. Jl. Raya Cibarusah, Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat |

STANDAR

Standard

- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------|
| 1. <u>Nama</u> Name | : | 1. Massa Standar Kelas E2 | No. Seri : 15851 |
| | | 2. Timbangan Elektronik | No. Seri : 81106650 |
| 2. <u>Ketelusuran</u> Traceability | : | Hasil Kalibrasi yang dilaporkan tertelusur kesatuan pengukuran SI melalui LK-045-IDN dan LK-022-IDN | |

TANGGAL DITERIMA
Date of acceptance : 07 Juli 2022

TANGGAL KALIBRASI
Date of Calibration : 12 Juli 2022

KONDISI LINGKUNGAN
Environment condition of Calibration : 1. Suhu Udara : 20 ± 1 °C
2. Kelembaban : 60 ± 5 %

LOKASI KALIBRASI
Location of Calibration : Laboratorium Kalibrasi B4T Bandung

METODA KALIBRASI
Calibration method : PC-306-03

ACUAN
Reference : " The Calibration of Weights and Balances" E.C Morris and Kitty M.K Fen, NMI, Third Edition, Australia, 2010, Butir 3

HASIL KALIBRASI DAN KETIDAKPASTIAN KALIBRASI
Result of Calibration and uncertainty of Calibration

(Terlampir)
(Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 13 Juli 2022

Keterangan :

1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.
2. Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certificate

Nomor : 3-06-22-00462
Number

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

| Nilai Nominal (g) | Nilai Konvensional (g) | Ketidakpastian *) (mg) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 10000 | 10000,012 | 16,0 |

Catatan :

*) *Ketidakpastian yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan 95%, dengan faktor cakupan $k=2$*

Catatan:

Massa ini telah dikalibrasi di Laboratorium Kalibrasi B4T, dengan massa standar yang dikerjakan pada kondisi udara yang massa dan massa jenisnya diketahui. Massa yang dikalibrasi diduga massa jenisnya 8000 kg/m³ dan pada kondisi udara dengan massa jenis 1,2 kg/m³.

Keterangan :

1. *Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.*
2. *Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.*

Halaman 2 dari 2
 Page of