



LABORATORIUM KALIBRASI
PT . ESA JAYA KALIBRASI

DP/7.8.2/ESAKA.Rev0

Hal. 1 dari 3

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION REPORT

Nomor : 4311/VIII/K/ESAKA/2026

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nomor Order : M43112026

Order Number

Nama Alat Instrument : Outside Micrometer
Name

Kapasitas : 500 - 600 mm

Capacity

Merek/Pabrik : Mitutoyo
Manufacture

Resolusi : 0.01 mm

Resolution

Nomor Seri : 61069395
Serial Number

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama perusahaan : PT. TJOKRO BERSAUDARA PULOBALANGINDO

Company Name

Alamat : Jl. Pendekar Pulobalang No. 25 RT. 35 KM. 13, Kel.
Address Karagjoang, Balikpapan Utara

ALAT STANDARD KALIBRASI

Standard Calibration

Nama Alat Instrument : Gauge Block Set Grade(0)
Name ISO 3650

Ketelusuran STD : LK-054-IDN
Traceable to SI

Metode Kalibrasi : JIS B7502 : 2016
Calibration Method JCGM 100 : 2008

INFORMASI KALIBRASI

Calibration Information

Tanggal Penerimaan : 05 Agustus 2026
Receive Date

Tanggal Kalibrasi : 08 Agustus 2026
Calibration Date

Temperature : 20.1 $\pm$ 1.2 $^{\circ}$ C

Humidity : 54 $\pm$ 6 %RH

Balikpapan, 08 Agustus 2026


Aryo Danan Jaya
PT. ESA JAYA KALIBRASI
Men. Teknik

Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan
This report may not reproduced, except in full

10/02/2021

**LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI**

Attachment of Calibration Certification

Nomor : 4311/VIII/K/ESAKA/2026

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

1. Kesejajaran Muka Ukur

Kesejajaran Muka Ukur

0.3 μm

2. Koreksi Indikator

NOMINAL UKUR NOMINAL mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN UNCERTAINTY μm
500.0	0.001	0.96
502.5	0.000	
505.1	0.000	
507.7	0.000	
510.3	0.002	
512.9	0.000	
515.0	0.000	
517.6	0.000	
520.2	0.000	
522.8	0.002	
525.0	0.000	
527.5	0.001	0.97
530.1	0.000	
532.7	0.002	
535.3	0.002	
537.9	0.000	
540.0	0.000	
542.6	0.000	
545.2	0.000	
547.8	0.000	
550.0	0.000	

Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan

This report may not reproduced, except in full

10/02/2021



LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certification

Nomor : 4311/VIII/K/ESAKA/2026

NOMINAL UKUR <i>NOMINAL</i> mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN <i>UNCERTAINTY</i> μm
552.5	0.000	0.91
555.1	0.001	
557.7	0.000	
560.3	-0.002	
562.9	0.000	
565.0	0.000	
567.6	0.000	
570.2	0.000	
572.8	0.002	
575.0	0.000	
577.5	0.000	0.92
580.1	0.000	
582.7	0.001	
585.3	0.002	
587.9	0.000	
590.0	0.000	
592.6	0.000	
595.2	0.002	
597.8	0.000	
600.0	0.000	

*Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan menggunakan faktor cakupan K = 2,
tingkat kepercayaan 95%*

Measurement Uncertainty value uses the coverage factor k = 2, to 95% Confidence Level

Nilai Aktual = Nominal + Koreksi

*Ruang Lingkup Akreditasi 0 - 100 mm

Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan

This report may not reproduced, except in full

10/02/2021