

## SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

### Identitas Alat

#### *Instrument's Details*

**Nomor Identifikasi** : -  
*Identification Number*  
**Nama** : Outside Micrometer  
*Name*  
**Pabrik** : Mitutoyo  
*Manufacturer*  
**Tipe / Nomor Seri** : 293-241-30 / 71000162  
*Type / Serial Number*  
**Rentang Ukur / Resolusi** : 25 ~ 50 mm / 0.001 mm  
*Range / Resolution*

**Nomor Sertifikat** : 01/04/25-50/287  
*Certificate number*

**Halaman** : Page 1 of 2  
*Pages*

### Identitas Pemilik

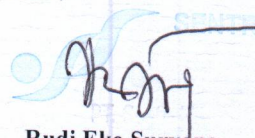
#### *Owner Details*

**Nama** : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN  
*Name*  
**Alamat** : Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibarusah No.11, Sukaresmi, Cikarang  
*Address* Selatan, Pasirsari, Cikarang Sel., Bekasi, Jawa Barat 17530

**Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman**  
*This certificate comprises of 2 pages*

Cikarang , 02 November 2020

**Disetujui oleh**  
*Approved by*



**Rudi Eko Suryono**  
Manajemen Teknis



Laboratorium : Cikarang Square Blok B No 11, Jl. Raya Cibarusah Cikarang Selatan - Jawa Barat 17530 | Telp : (021) 89321323 - 4 | Fax : 29067204

<b>Tanggal Terima</b> <i>Date of acceptance</i>	: 27 Oktober 2020	<b>Nomor Sertifikat</b> <i>Certificate number</i>	: 01/04/25-50/287
<b>Tanggal Kalibrasi</b> <i>Calibration date</i>	: 27 Oktober 2020	<b>Halaman</b> <i>Pages</i>	: Page 2 of 2
<b>Tempat Kalibrasi</b> <i>Calibration place</i>	: PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN		
<b>Kondisi Lingkungan</b> <i>Environment condition</i>	: <b>Suhu</b> <i>Temperature</i> : ( 20.1 ± 0.62 ) °C	<b>Kelembaban</b> <i>Humidity</i>	: ( 53.6 ± 2.2 ) %RH

**HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT**

Penunjukan Standar <i>Standard Reading</i> ( mm )	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> ( mm )	Koreksi <i>Correction</i> ( mm )
25.000	25.000	0.000
27.500	27.500	0.000
30.100	30.100	0.000
32.700	32.700	0.000
35.300	35.300	0.000
37.900	37.900	0.000
40.000	40.000	0.000
42.600	42.600	0.000
45.200	45.200	0.000
47.800	47.800	0.000
50.000	50.000	0.000

**Keterangan/Note :**

**Standar Kalibrasi/Reference Standard** : Gauge Block Grade 0.  
 No. Identitas : CSD001, CSD008.

**Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through** : Puslit Metrologi LIPI, LK-066-IDN.

**Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure** : STM/IK-DIMENSI/01 ( JISB 7502 : 2016 )

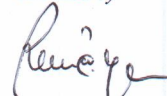
**Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty** : ± 0.77 μm

**Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan factor cakupan k = 2**  
*The report of measurement's uncertainty is expanded uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor k = 2*

**Penunjukan Sebenarnya = Penunjukan Alat + Koreksi**  
*Actual Reading = Instrument's Reading + Correction*

**Diselia oleh**

*Checked by*



**Ria Fitriyanti**

Manajemen Teknis

--- Akhir dari Sertifikat / End of Certificate ---