

## SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

### Identitas Alat

#### Instrument's Details

**Nomor Identifikasi**  
*Identification Number* : -

**Nama**  
*Name* : Digital Termometer

**Pabrik**  
*Manufacturer* : DR GRAY

**Tipe / Nomor Seri/ID**  
*Type / Serial Number/ID* : - / -

**Rentang Ukur / Resolusi**  
*Range / Resolution* : -50 - 85 °C / 0.1 °C

**Nomor Sertifikat** : 03/09/0-200/093

*Certificate number*

**Halaman** : Page 1 of 2

*Pages*

### Identitas Pemilik

#### Owner Details

**Nama**  
*Name* : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN

**Alamat**  
*Address* : Cikarang Square Blok B No. 11, Jl. Raya Cibirusah Cikarang Selatan-Jawa Barat 17530

**Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman**

*This certificate comprises of 2 pages*

Cikarang, 23 Januari 2018

**Disetujui oleh**

*Approved by*



**SENTRAL SISTEM  
CALIBRATION**  
PT. Sentral Teknologi Manajemen

**Dian Puji Hartono**

Manajemen Teknis

**Tanggal Terima** : 19 Januari 2018 **Nomor Sertifikat** : 03/09/0-200/093  
*Date of acceptance* *Certificate number*  
**Tanggal Kalibrasi** : 19 Januari 2018 **Halaman** : Page 2 of 2  
*Calibration date* *Pages*  
**Tempat Kalibrasi** : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN  
*Calibration place*  
**Kondisi Lingkungan** : **Suhu** :  $23.2 \pm 0.9 \text{ }^{\circ}\text{C}$  **Kelembaban** :  $57.5 \pm 3.8 \text{ \%RH}$   
*Environment condition* *Temperature* *Humidity*

**HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT**

Titik Ukur <i>Point of Calibrate</i> $^{\circ}\text{C}$	Penunjukan Standard <i>Standard's Reading</i> $^{\circ}\text{C}$	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> $^{\circ}\text{C}$	Koreksi <i>Correction</i> $^{\circ}\text{C}$
15	15.2	16.3	-1.1
20	20.0	21.2	-1.2
25	24.8	26.0	-1.2
30	29.6	30.9	-1.3

**Keterangan/Note :**

**Standar Kalibrasi/Reference Standard** : PT100 STD CST005; Yokogawa CST007

**Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through** : LK-032-IDN

**Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure** : STM/IK-SUHU/08

**Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty** :  $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$

**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*

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