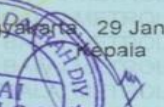


Lampiran 4. Kalibrasi Stopwatch

 PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH BALAI METROLOGI Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062																	
SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE Nomor : 306 /SW - 7 / I / 2013 Number																	
<table border="1"> <tr> <td>No. Order</td> <td>: 002995</td> </tr> <tr> <td>Diterima tgl</td> <td>: 25 Januari 2013</td> </tr> </table>		No. Order	: 002995	Diterima tgl	: 25 Januari 2013												
No. Order	: 002995																
Diterima tgl	: 25 Januari 2013																
ALAT Equipment <table> <tr> <td>Nama</td> <td>: Stopwatch</td> <td>Tipe/Model</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>Kapasitas</td> <td>: 9 jam</td> <td>Nomor Seri</td> <td>:</td> </tr> <tr> <td>Daya Baca</td> <td>: 0,01 detik</td> <td>Merek/Buatan</td> <td>: Q&Q</td> </tr> <tr> <td>Accuracy</td> <td></td> <td>Trade Mark/Manufaktur</td> <td></td> </tr> </table>		Nama	: Stopwatch	Tipe/Model	:	Kapasitas	: 9 jam	Nomor Seri	:	Daya Baca	: 0,01 detik	Merek/Buatan	: Q&Q	Accuracy		Trade Mark/Manufaktur	
Nama	: Stopwatch	Tipe/Model	:														
Kapasitas	: 9 jam	Nomor Seri	:														
Daya Baca	: 0,01 detik	Merek/Buatan	: Q&Q														
Accuracy		Trade Mark/Manufaktur															
PEMILIK Owner <table> <tr> <td>Nama</td> <td>: Hermi Susiana Hidayat</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Nengahan Trimurti Srandakan Bantul</td> </tr> </table>		Nama	: Hermi Susiana Hidayat	Alamat	: Nengahan Trimurti Srandakan Bantul												
Nama	: Hermi Susiana Hidayat																
Alamat	: Nengahan Trimurti Srandakan Bantul																
METODE, STANDAR, TELUSURAN Method, Standard, Traceability <table> <tr> <td>Metode</td> <td>: ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument</td> </tr> <tr> <td>Standar</td> <td>: Casio HS-80TW.IDF</td> </tr> <tr> <td>Telusuran</td> <td>: Ke Satuan SI melalui LK-045-IDN</td> </tr> </table>		Metode	: ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument	Standar	: Casio HS-80TW.IDF	Telusuran	: Ke Satuan SI melalui LK-045-IDN										
Metode	: ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument																
Standar	: Casio HS-80TW.IDF																
Telusuran	: Ke Satuan SI melalui LK-045-IDN																
TANGGAL DIKALIBRASI Date of Calibrated : 25 Januari 2013																	
LOKASI KALIBRASI Location of calibration : Balai Metrologi Yogyakarta																	
KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI Environment condition of calibration : Suhu 30±2 °C ; Kelembaban 55±10 %																	
HASIL Result : Lihat sebaliknya																	
Yogyakarta, 29 Januari 2013 Kepala  Sodaryono, SE NIP. 19530114 197903 1 006																	
																	
Halaman 1 dari 2 Halaman	FBM.22-02.T																
DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA																	

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI

Calibration data

1. Referensi : Hermy Susiana Hidayat
Reference
2. Dikalibrasi oleh : Agus Sugiarto NIP. 19670828.198911.1.001
Calibrated by

II. HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"00	00,01'00"01
00,05'00"00	00,05'00"02
00,10'00"00	00,10'00"01
00,15'00"00	00,15'00"02
00,30'00"00	00,30'00"02
00,59'00"00	00,59'00"01

Kepala Seksi Teknik Kemetrolgian



Gono SE, MM
NIP. 19610807.198202.1.007



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH

BALAI METROLOGI

Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor : 1332 / MET / SW - 33 / IV / 2011

Number

No. Order : 000854

Diterima tgl : 11 April 2011

ALAT

Equipment

Nama : Stopwatch

Name

Kapasitas : 30 menit

Capacity

Tipe/Model :

Type/Model

Nomor Seri :

Serial number

Merek/Buatan : CE

Trade Mark/Manufaktur

Lain-lain :

Other

PEMILIK

Owner

Nama : Catur Wahyu Priyanto

Name

Alamat : Dukuh, Bayat, Klaten

Address

METODE, STANDAR, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode : ISO 4168 (1976) Time Measurement Instrument

Method

Standar : Casio HS-80TW.IDF

Standard

Telusuran : Direktorat Metrologi Bandung

Traceability

TANGGAL DIKALIBRASI

Date of Calibrated

11 April 2011

LOKASI KALIBRASI

Location of calibration

Balai Metrologi Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN KALIBRASI

Environment condition of calibration

Suhu : $30^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$; Kelembaban : $55\% \pm 3\%$

HASIL

Result

Lihat sebaliknya

Yogyakarta, 1 April 2011

Kepala



Halaman 1 dari 1 Halaman

DILARANG MENGGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI
ATTACHMENT OF CALIBRATION CERTIFICATE

I. DATA KALIBRASI

Calibration data

1. Referensi : -

2. Dikalibrasi oleh : Yetni Sulistyo NIP. 19630329.198503.1.003
Calibrated by

II. HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

Nominal (menit)	Nilai Sebenarnya (menit)
00,01'00"00	00,00'59"97
00,05'00"00	00,05'00"01
00,10'00"00	00,10'00"05
00,15'00"00	00,15'00"06
00,30'00"00	00,30'00"03

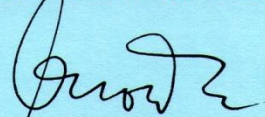
III. EVALUASI

Evaluation

Alat tersebut memenuhi persyaratan acuan

The instrument pass to requirment

Kepala Seksi Teknik Kemetrolagian



Gono, SE, MM

NIP.19610101 198402 1 006



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI DAN USAHA KECIL MENENGAH

BALAI METROLOGI

Jl. Sisingamangaraja No. 21 Yogyakarta Telp. (0274) 375062, 377303 Fax. (0274) 375062

SERTIFIKAT PENERAAN

VERIFICATION CERTIFICATE

Nomor : 299 / UP - 20 / I / 2013

Number

No. Order : 002995

Diterima tgl : 25 Januari 2013

ALAT

Equipment

Nama : Ban Ukur
Name :
Kapasitas : 50 meter
Capacity :
Daya Baca : 1 cm
Accuracy :

Tipe/Model :
Type/Model :
Nomor Seri :
Serial number :
Merek/Buatan : Tricle / China
Trade Mark / Manufaktur :

PEMILIK

Owner

Nama : Hermi Susiana Hidayat
Name :
Alamat : Nengahan Trimurti Srandakan Bantul
Address :

METODE, STANDART, TELUSURAN

Method, Standard, Traceability

Metode : SK Ditjen PDN No 32/ PDN /KEP/3/2010
Method :
Standard : Komparator 10 m
Standard :
Telusuran : Tertelusur ke Satuan SI melalui LK-045-IDN
Traceability :

TANGGAL TERA ULANG

Date of Verification

: 25 Januari 2013

LOKASI TERA ULANG

Location of Verification

: Balai Metrologi Yogyakarta

KONDISI LINGKUNGAN TERA ULANG

Environment condition of Verification

: Suhu 30 ± 2 °C ; Kelembaban 55 ± 10 %

HASIL TERA ULANG

Result of verification

: DISAHKAN UNTUK TERA ULANG TAHUN 2013

DITERA ULANG KEMBALI

Reverification

: 25 Januari 2014



Halaman 1 dari 2 Halaman

FBM.22-01.T

DILARANG MENGANDAKAN SEBAGIAN ATAU SELURUHNYA ISI DARI SERTIFIKAT INI TANPA SEIZIN KEPALA BALAI METROLOGI YOGYAKARTA

LAMPIRAN SERTIFIKAT PENERAAN
ATTACHMENT OF VERIFICATION CERTIFICATE

I. DATA PENERAAN

Verification data

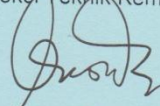
1. Referensi : Hermi Susiana Hidayat
Reference
2. Ditera ulang oleh : Agus Sugiarto NIP. 19670828.198911.1.001
Verified by

II. HASIL

Result

Nominal (cm)	Nilai Sebenarnya (cm)
0 - 1.000	1.000,0
0 - 2.000	2.000,0
0 - 3.000	3.000,0
0 - 4.000	4.000,0
0 - 5.000	5.000,0

Kepala Seksi Teknik Kemetrolagian



Gono, SE, MM

NIP. 19610807 198202 1 007