



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI, USAHA KECIL DAN MENENGAH
UPTD BALAI PENGUJIAN DAN SERTIFIKASI MUTU BARANG

Jl. MT. Haryono No. 45 Telp/Fax (0541) 733731
e-mail : bpsmb_kaltim@yahoo.co.id | homepage : www.bpsmb-kaltimprov.com



Sertifikat Kalibrasi
Calibration Certificate
S.07.992

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nama Alat Ukur : STOPWATCH
Instrument Name

Merek/pembuat : COZTA
Brand/manufacturer

Tipe / Nomor Seri : -
Type / Serial Number

Identifikasi Lain : Titik Ukur : 10 ~ 600
Other Identification *Measuring Point*

Resolusi : 0,01 s
Resolution

IDENTITAS PEMILIK

Owner's Identification

Nama : PT. SAGATRADE MURNI
Designation

Alamat : JL. LUMBA - LUMBA LOGPOND SELILI
Address

PENGESAHAN

Authorization

Pejabat yang mengesahkan : Plh. Kepala UPTD BPSMB DISPERINDAGKOP & UKM
Authorizing Officer *Prov. Kalimantan Timur*

Nama : M. Nur Jamaluddin, ST
Name *NIP. 19820223 201101 1 001*

Tanggal Pengesahan : 1 Juli 2025
Date of Issue (dd/mm/yy)

Jumlah halaman : 3
Total number of page



Dokumen ini disahkan secara elektronik dan tidak memerlukan tanda tangan atau cap. Dokumen asli dapat diperoleh dengan memindai kode QR di samping ini
This document is digitally signed. No signature or seal is required. The original document can be obtained by scanning the QR code on the left



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI, USAHA KECIL DAN MENENGAH
UPTD BALAI PENGUJIAN DAN SERTIFIKASI MUTU BARANG

Jl. MT. Haryono No. 45 Telp/Fax (0541) 733731
e-mail : bpsmb_kaltim@yahoo.co.id | homepage : www.bpsmb-kaltimprov.com



S.07.992

Nama Alat : STOPWATCH
Instrument

Titik Ukur : 10 ~ 600
Measuring Point

Tanggal Penerimaan : 13 Juni 2025
Receipt date

Tanggal Kalibrasi : 23 Juni 2025
Calibration Date

Tempat Kalibrasi : Lab. Kalibrasi UPTD BPSMB Prov. Kalimantan Timur
Calibration Place

Dikalibrasi Oleh : SUHUD
Calibrated by

Kondisi ruang : Suhu ruang : (26,0 ± 0,8) °C
Environment Condition
Room Temperature

Kelembaban : (59 ± 2) %RH
Relative Humidity

Hasil Kalibrasi / (*Calibration Result*)

Pembacaan Alat		Pembacaan Standard	
menit	detik	menit	detik
00	10,00	00	10,004
00	20,00	00	19,996
00	30,00	00	29,997
01	00,00	01	00,000
05	00,00	04	59,997
10	00,00	09	59,998
Ketidakpastian Kalibrasi = 0,20 detik			





PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI, USAHA KECIL DAN MENENGAH
UPTD BALAI PENGUJIAN DAN SERTIFIKASI MUTU BARANG

Jl. MT. Haryono No. 45 Telp/Fax (0541) 733731

e-mail : bpsmb_kaltim@yahoo.co.id | homepage : www.bpsmb-kaltimprov.com



Catatan / Notes :

Standard <i>Standard</i>	:	
Nama <i>Name</i>	:	Digital Stopwatch / Casio / HS-70W/203Q09R/B
Nomor Sertifikat <i>Certificate Number</i>	:	S. 25 004 773
Tertelusur ke SI melalui <i>Traceable to SI Through</i>	:	LK-032-IDN
Prosedur Kalibrasi <i>Calibration Prosedure</i>	:	07.IK-SW
Acuan <i>Reference</i>	:	NIST 960-12:2009

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan $k=2$, yang dievaluasi berdasarkan 'Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement', JCGM 100:2008
Uncertainty of measurement reported is expanded uncertainty at confidence level about 95% with $k=2$, evaluated based on 'Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement', JCGM 100:2008

Hasil kalibrasi yang diberikan pada sertifikat ini hanya terkait pada peralatan yang memiliki spesifikasi pada halaman pertama pada sertifikat dengan nomor S.07.992 yang diterbitkan pada 1 Juli 2025

Diperiksa Oleh <i>Supervised by</i>	:	Abram Ambarita, ST
Disetujui Oleh <i>Approved by</i>	:	M. Nur Jamaluddin, ST

=== akhir dari sertifikat ===

