

No :
Tanggal : 05 Juni 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	IMO19020	Stopwatch Merk & Type Casio HS 70W Kapasitas / Akurasi 1/1000 detik (0.001 detik) Include Sertifikat Kalibrasi	Kalibrasi Engineering	-	-	-	-	1	Pcs	24-07-26	1. Inventaris	V	Alat Kalibrator Stopwatch Yang Sesuai Standar Agar Dapat Melakukan Kalibrasi Timer Pada Mesin dan Alat Stopwatch Departemen Lain.
											2. Spareparts		
											3. Consumable		
											4. Jasa		
											5. Project		

PERMINTAAN STOPWATCH UNTUK DI KALIBRASI ENGINEERING

Situasi :

1. PT. Mersifarma saat ini hanya memiliki 1 alat stopwatch yang dimiliki oleh tim kualifikasi QA sedangkan tim Kalibrasi Engineering belum ada.
2. Penggunaan stopwatch di PT. Mesifarma digunakan sebagai pengukur timer pada mesin dan pengukur pada alat ukur stopwatch juga.
3. Intensitas pemakaian kualifikasi tim QA tinggi sehingga alat tersebut dipergunakan ketika akan dipergunakan tim Kalibrasi harus menunggu waktu luang.
4. Saat ini stopwatch kalibrator yang digunakan tingkat akurasi sama dengan stopwatch yang akan dikalibrasi yaitu casio HS3 akurasi 1/100 detik padahal tidak sesuai dengan standar manajemen mutu standar nasional maupun internasional mengacu kepada:
Standar Internasional, NCSL International (NCSLI) & ANSI/NCSL Z540.3, ILAC-G8:03/2018 (Guidelines on Decision Rules), Standar nasional manajemen mutu, ISO 9001 (Klausul 7.1.5.2 "Ketertelusuran Pengukuran"), ISO/IEC 17025 (Klausul 7.8.4.1 "Tinjauan Kesesuaian")

Target :

- Agar PT. Mersifarma memiliki satu alat kalibrator stopwatch yang sesuai standar agar dapat melakukan kalibrasi timer pada mesin dan alat stopwatch dept lain.
- Memudahkan proses kalibrasinya serta melakukan efisiensi waktu dan pekerjaan.
- Memiliki tingkat akurasi yang tinggi 1/1000 detik (0.001 detik) sehingga memenuhi standar manajemen mutu internasional maupun nasional. ☑

Proposal :

Pengajuan pembelian stopwatch merk & type casio HS 70W akurasi 1/1000 detik (0.001 detik) include sertifikat kalibrasi sebanyak 1 pcs

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)



Ajeng Ayu D



M. Idris

Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)



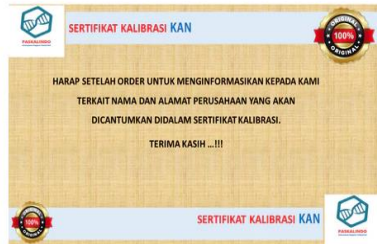
Hendrawan

Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)



Hermawan Widyaprasetya

LAMPIRAN



Star+ Stopwatch Casio HS 70 W - Alat Pengukur Waktu Casio HS-70W Plus Sertifikat Kalibrasi KAN

Belum Ada Penilaian

Laporkan

Rp887.500 - Rp1.595.000

Pengiriman Layanan Tidak Tersedia

Jaminan Shopee Bebas Pengembalian • Proteksi Kerusakan +

CASIO ALAT SAJA PLUS KALIBRASI BIASA

PLUS KALIBRASI KAN

Tabel Ukuran >

Kuantitas

Masukkan Keranjang

Beli Sekarang

LAB D LABORATORIES II
Aktif 14 Menit Lalu

Chat Sekarang

Kunjungi Toko

PLUS SERTIFIKAT KALIBRASI



PLUS SERTIFIKAT KALIBRASI

DATA PENGGUNAAN ALAT KALIBRATOR
KALIBRASI DAN KUALIFIKASI

No	Nama Alat	Penggunaan	
		Kualifikasi	Kalibrasi
1	Particle counter portable	√	-
2	Particle counter handilaz mini	√	-
3	Pressure gauge calibrator	-	√
4	Vacuum gauge calibrator	-	√
5	Digimatic caliper	√	√
6	Velocicalc A	-	√
7	Velocicalc B	√	-
8	Integrity tester	√	-
9	Thermometer 64 channel applent	√	-
10	Thermometer 16 channel applent	√	-
11	Thermometer huato	√	-
12	Thermometer 2 Channel	√	√
13	ATI Photometer	√	-
14	Data logger testo	√	-
15	Tachometer lutron	√	√
16	Tachometer monach	√	√
17	Dial gauge	√	-
18	Stopwatch	√	√
19	Infrared thermometer	√	√
20	Hot plate	√	√
21	Thermocouple furnace	√	√
22	Steam Kit	√	-
23	Thermovalidator	√	
24	Pressure Temperature data logger	√	
25	Disk Interface	√	
26	Thermocouple Capton	√	
27	Feedthrough	√	
28	Pressure Transducer	√	
29	Dryblock (Suhu Tinggi)		√
30	Dryblock (Suhu Rendah)		√
31	RTD Probe for Dryblock		√