

20  
24



***Verifikasi Alat Standar milik  
Balai Standardisasi Metrologi  
Legal (BSML) Regional IV di  
Direktorat Metrologi Bandung***

***Tahun 2024***

**LAPORAN PERJALANAN DINAS**  
**NOMOR MR.06.01/147/PKTN.4.4/ST/10/2024**

- Kepada : Kuasa Pengguna Anggaran
- Dari : 1. *Nurul Yahady Tahir Mide*
- Hal : Laporan perjalanan dinas verifikasi alat standar milik Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV di Direktorat Metrologi Bandung.
- Lampiran : Dokumen/ Foto kegiatan
- Tanggal : 7 - 9 Oktober 2024
- Menimbang : Bahwa perlunya melakukan verifikasi alat guna menjamin ketertelusuran alat standar milik BSML Regional IV.
- Dasar : 1. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor: 52 tahun 2019 tentang Standar Ukuran Metrologi Legal;  
2. Surat Tugas Nomor MR.06.01/147/PKTN.4.4/ST/10/2024.
- Isi Laporan : 1. Bertemu dengan petugas bagian pendaftaran Unit Pelayanan Terpadu Perdagangan (UPTP) IV di Direktorat Metrologi;  
2. Membawa dan menyerahkan alat standar untuk di verifikasi pada Balai Pengelolaan Standar Ukuran Metrologi Legal (SUML) Direktorat Metrologi berupa:

No	Nama Alat	Merk	Model/ Tipe	Kapasitas	No.Seri
1	Hydrometer	Mettler Toledo	30PX	0.0000-2 g/cm <sup>3</sup>	LWE73 687
2	Depth Tape	Richter	-	20 m	-
3	Thermohigro barometer	LUTRON	MHB- 382SD	0,1 °C; 0,1%;	AJ3190 6
4	Thermohigro barometer	LUTRON	MHB- 382SD	0,1 °C; 0,1%;	AJ3190 5
5	Thermohigro barometer	LUTRON	MHB- 382SD	0,1 °C; 0,1%;	AL5612 7
6	Thermohigro barometer	LUTRON	MHB- 382SD	0,1 °C; 0,1%;	AL5613 7
7	Thermohigro barometer	Extech	SD700	0.1°C. 0.1%	Q7581 56
8	Infrared Termometer	Krisbow	-	-50 – 380 °C	190213 165

9	Laser Distance	Bosch	-	25 m	3601K7 2J80
---	----------------	-------	---	------	----------------

Adapun Prosedur pendaftaran alat standar di UPTP IV Direktorat Metrologi sebagai berikut:

- Menyerahkan surat permohonan verifikasi alat standar milik BSML Regional IV ke bagian pendaftaran alat;
- Mengisi formulir pendaftaran alat standar yang akan di verifikasi;
- Bagian pendaftaran bersama dengan petugas BSML Regional IV melakukan pengecekan alat standar;
- Bagian pendaftaran menerbitkan bukti tanda terima alat standar yang akan di verifikasi.

Selain membawa alat standar yang akan di verifikasi, petugas juga melakukan pengambilan alat standar yang telah di verifikasi dengan prosedur sebagai berikut:

- Menyerahkan formulir tanda terima alat standar ke bagian pengambilan alat, selanjutnya;
- Bagian pengambilan alat bersama dengan petugas BSML Regional IV melakukan pengecekan alat standar berupa:

No	Nama Alat	Merk	Model/ Tipe	Kapasitas / Daya Baca	No.Seri
1	Anak timbangan kelas E2	Mettler Toledo	-	2 kg	15850
2	Anak timbangan kelas E2	Mettler Toledo	-	5 kg	15849
3	Stopwatch	Casio	HS-3	212Q01R	0.01 s
4	Stopwatch	Casio	HS-3	212Q06R	0.01 s
5	Stopwatch	Casio	HS-80TW-1DF	J004Q02/ B	0.001 s
6	Stopwatch	Casio	HS-80TW-1DF	711Q14R	0.001 s
7	Thermohigro barometer	Extech	SD700	0.1°C. 0.1%	Q7581 53
8	Thermohigro barometer	Lutron	MHB-382SD	0.1°C. 0.1%, 0.1 hPa	AL.561 26
9	Thermohigro barometer	Blue Gizmo	BG-HT-08	0.1°C. 0.1%	A
10	Thermohigro barometer	Extech	SD700	0.1°C. 0.1%	Q7581 50
11	Thermohigro barometer	Lutron	MHB-382SD	0.1°C. 0.1%	AJ 31914

12	Midi datalogger/ thermohygro meter (multi channel)	Grapttech	GL-220	0.1°C. 1%	
13	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 0	(-56) – 2 °C/ 0.1°C	9155
14	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3919
15	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3920
16	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 1	(-2) - 52°C/ 0.1°C	3921
17	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3699
18	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3700
19	Termometer gelas	Sato Keiryoki	JENA 16/ No. 2	48 - 102°C/ 0.1°C	3701

- Bagian pengambilan alat UPTP IV kemudian menyerahkan alat standar;
  - Petugas BSML Regional IV menandatangani bukti pengambilan alat standar.
3. Setelah kegiatan verifikasi, kegiatan dilanjutkan dengan rapat bersama Ibu Sri Astuti sebagai Direktur Metrologi dengan membahas antara lain:
- Kewenangan pencabutan pegawai berhak bisa dilakukan oleh Direktorat Metrologi;
  - Akan diatur dalam regulasi tentang uji kompetensi, jika calon pegawai berhak yang dinyatakan tidak lulus pada uji kompetensi, akan tetap diangkat sebagai pegawai berhak dengan catatan akan dilakukan pemantauan selama selang waktu tertentu oleh Direktorat Metrologi dan BSML kepada pegawai berhak tersebut;
  - Revisi Peraturan Menteri Perdagangan nomor 09 tahun 2020 tentang Fasilitasi Metrologi itu dikhususkan untuk UTTP pelayanan dasar (Timbangan Pasar dan Pompa Ukur BBM);
  - Revisi Peraturan Menteri Perdagangan nomor 115 Tentang Unit Metrologi Legal agar bisa mengakomodir UTTP yang tidak bisa

ditera/tera ulang oleh UML diambil alih oleh Pusat dalam hal ini Direktorat Metrologi;

- Revisi Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 55 tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Kementerian Perdagangan dengan menambahkan tugas dan fungsi BSML melakukan tera/tera ulang UTTP yang tidak bisa dilakukan oleh UML.

Demikian laporan ini dibuat sebagai bahan pertanggungjawaban perjalanan dinas dalam rangka verifikasi alat standar milik Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV di Direktorat Metrologi Bandung.

*Gowa, 10 Oktober 2024*

Yang Melakukan Perjalanan Dinas,

1. *Nurul Yahady Tahir Mide*

(  )

## LAMPIRAN

