

SURAT KETERANGAN

KEMAMPUAN PELAYANAN TERA DAN TERA ULANG
ALAT UKUR TAKAR TIMBANG DAN PERLENGKAPANNYA (UTTP)

NOMOR : MR.04.01 / 67 / PKTN.4 / KKPTTU / 12 / 2025

Berdasarkan Hasil Evaluasi Kemampuan Pelayanan Tera dan Tera Ulang UTTP Unit Metrologi Legal (UML) oleh Tim Penilai, dengan ini Direktur Metrologi Direktorat Jenderal Perlindungan Konsumen dan Tertib Niaga Kementerian Perdagangan, menerangkan bahwa :

**UNIT PENGELOLA METROLOGI
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, KOPERASI,
USAHA KECIL DAN MENENGAH
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**

ALAMAT : JL. PERINTIS KEMERDEKAAN/BGR I NO.1
KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

Mampu Melakukan Pelayanan Tera dan Tera Ulang Sesuai Lingkup :

1. Meter Kayu, Ban Ukur, *Non Automatic Level Gauge*, *Automatic Level Gauge*, Meter Taksi, Meter Parkir, Takaran, Tangki Ukur Mobil Bahan Bakar Minyak, Tangki Ukur Tetap Silinder Tegak Minyak Bumi dan Produk Terkait, Tangki Ukur Tongkang, Tangki Ukur Kapal, Timbangan Otomatis, Timbangan Bukan Otomatis, Meter Kadar Air, Pompa Ukur Bahan Bakar Minyak, Pompa Ukur Elpiji, Pompa Ukur Bahan Bakar Gas, Meter Arus (*Flow Meter*) Minyak Bumi dan Produk Terkait, Meter Gas, Meter Air, Alat Ukur Energi Listrik (Meter kWh) dan Peralatan Pengisian Kendaraan Listrik (*Electric Vehicle Supply Equipment*).
2. Ruang lingkup pelayanan tera dan tera ulang UTTP pada nomor 1 sebagaimana terlampir, merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Surat Keterangan ini.

Ruang lingkup sebagaimana dimaksud pada nomor 2, dapat dilakukan perubahan sesuai dengan kemampuan pelayanan tera dan tera ulang UTTP setelah dilakukan *surveillance* dan/atau penilaian ulang, dengan diterbitkan Surat Keterangan untuk perubahan.

Dengan terbitnya Surat Keterangan perubahan ini, Surat Keterangan Kemampuan Pelayanan Tera/Tera Ulang UTTP NOMOR : 92/PKTN.4/KKPTTU/6/2019 dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Surat Keterangan ini agar digunakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Bandung, 09 Desember 2025
Direktur Metrologi



Sri Astuti

KEMAMPUAN PELAYANAN TERA DAN TERA ULANG UTTP

Nomor : MR.04.01/67/PKTN.4/KKPTTU/12/2025

RUANG LINGKUP DAN DAFTAR STANDAR YANG DIMILIKI

UML : Unit Pengelola Metrologi Legal pada Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi,
Usaha Kecil dan Menengah Pemerintah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan/BGR I No.1 Kelapa Gading, Jakarta Utara

No	RINCIAN UTTP	PERALATAN DAN STANDAR UKURAN YANG DIMILIKI/DIGUNAKAN
1	METER KAYU	- Komparator Sidang 1 m/1 mm
2	BAN UKUR	- Komparator Van Becker 1 m - Komparator Standar Kerja 20 m
3	NON AUTOMATIC LEVEL GAUGE	
	A. DEPTH TAPE	Komparator Standar Kerja 20 m
	B. ULLAGE TEMPERATURE INTERFACE (UTI)	- Water Bath - Thermometer readout
4	AUTOMATIC LEVEL GAUGE A. CAPACITANCE LEVEL GAUGE B. RADAR LEVEL GAUGE C. ULTRASONIC LEVEL GAUGE D. FLOAT LEVEL GAUGE E. SERVO LEVEL GAUGE F. ELECTROMAGNETIC LEVEL GAUGE	Depth Tape
5	METER TAKSI	- Roll Tester - Stopwatch - Tire Gauge
6	METER PARKIR	Stopwatch
7	TAKARAN KERING	- Bourje
8	TAKARAN BASAH	- Jangka Sorong
9	TANGKI UKUR MOBIL BAHAN BAKAR MINYAK	- Bejana Ukur Standar 300 L, 1000 L, 2000 L, 5000 L - Landasan Bejana Ukur dan Penyipat Datar - Tongkat Duga dan Salib Ukur - Meter Saku dan Ban/Pita Ukur - Gelas Ukur - Stopwatch dan Thermometer
10	TANGKI UKUR TETAP SILINDER TEGAK MINYAK BUMI DAN PRODUK TERKAIT	- Total Station - Strapping set - Distometer - Jangka Sorong - Thermometer
11	TANGKI UKUR KAPAL	- Strapping set
12	TANGKI UKUR TONGKANG	- Thickness Gauge - Jangka Sorong - Thermometer
13	WEIGHING IN MOTION (TIMBANGAN KENDARAAN BERGERAK)	- Timbangan Jembatan - Anak Timbangan Bidur Kelas M ₂ - Stopwatch
14	RAIL-WEIGHBRIDGE (TIMBANGAN KERETA API BERGERAK)	- Anak Timbangan Bidur Kelas M ₂ - Stopwatch - Ban Ukur
15	TIMBANGAN BAN BERJALAN	- Anak Timbangan Kelas F ₁ (1 mg – 50 kg)
16	TIMBANGAN PENGECEK DAN PENYORTIR	- Anak Timbangan Kelas F ₂ (1 mg – 20 kg)
17	TIMBANGAN ELEKTRONIK KELAS II, KELAS III DAN KELAS IIII	- Anak Timbangan Kelas M ₁ (1 mg – 20 kg) - Anak Timbangan Kelas M ₂ (100 mg – 20 kg)
18	TIMBANGAN ELEKTRONIK YANG MEMILIKI SPESIFIKASI UNTUK MENIMBANG PERHIASAN	- Anak Timbangan Kelas M ₂ untuk Remidi (1 g – 1 kg) - Anak Timbangan Bidur Kelas M ₂ @20 kg (500 unit)

KEMAMPUAN PELAYANAN TERA DAN TERA ULANG UTTP

Nomor : MR.04.01/67/PKTN.4/KKPTTU/12/2025

19	TIMBANGAN ELEKTRONIK PADA <i>ASPHALT MIXING PLANT</i>	- Anak Timbangan Bidur Kelas M₂ @25 kg (450 unit) - Anak Timbangan Bidur Kelas M₂ @50 kg (4 unit) - Standar Anak Timbangan Dacin Kelas M₁ s.d. 110 kg - Tripod
20	TIMBANGAN ELEKTRONIK PADA <i>CONCRETE BATCHING PLANT</i>	
21	TIMBANGAN JEMBATAN ELEKTRONIK	
22	TIMBANGAN PEGAS	
23	TIMBANGAN CEPAT	
24	TIMBANGAN CEPAT MEJA	
25	NERACA	
26	DACIN	
27	TIMBANGAN MILISIMAL	
28	TIMBANGAN SENTISIMAL	
29	TIMBANGAN DESIMAL	
30	TIMBANGAN BOBOT INGSUT	
31	TIMBANGAN MEJA BERANGER	
32	METER KADAR AIR	- <i>Moisture Analyzer</i> - Master Meter Kadar Air
33	POMPA UKUR BAHAN BAKAR MINYAK	- Bejana Ukur Standar 10 L dan 20 L - Landasan Bejana Ukur dan Penyipat Datar - Stopwatch dan Thermometer
34	POMPA UKUR ELPIJI	Timbangan Elektronik Kapasitas 100 kg/0,001 kg
35	POMPA UKUR BAHAN BAKAR GAS	
36	METER ARUS (<i>FLOW METER</i>) MINYAK BUMI DAN PRODUK TERKAIT	
	A. <i>POSITIVE DISPLACEMENT METER</i>	- Master Meter Kapasitas 3000 L/min, 2400 L/min, 1130 L/min - Bejana Ukur Standar 1000 L dan 3000 L - Landasan Bejana Ukur dan Penyipat Datar - <i>Thermometer</i> - <i>Pressure Gauge</i> - <i>Hydrometer</i>
	B. <i>TURBINE FLOW METER</i>	
	C. METER ARUS PENGUKUR MASSA (<i>MASS FLOW METER</i>)	- Timbangan Elektronik Kapasitas 30.000 kg/1 kg - <i>Stopwatch</i>
37	METER GAS	
	A. <i>METER GAS ROTARY PISTON</i>	- <i>Test Bench Itron GM 2500</i> Kapasitas 2 m³/h s.d 4000 m³/h
	B. <i>METER GAS TURBIN</i>	
	C. <i>METER GAS DIAFRAGMA</i>	- <i>Test Bench Itron GM 2500</i> Kapasitas 2 m³/h s.d 4000 m³/h - <i>Test Bench Sonic Nozzle G4 Actaris</i> - <i>Test Bench Sonic Nozzle G4 Itron</i> - <i>Test Bench Sonic Nozzle G6 Itron</i> - <i>PTZ Corrector</i>
38	METER AIR A. DIAMETER NOMINAL (DN) ≤ 50 mm B. 50 mm < DIAMETER NOMINAL (DN) ≤ 254 mm	- <i>Test Bench Meter Air</i> - <i>Rotameter</i> Kapasitas 10.000 L/h - Bejana Ukur Standar 5 L, 10 L, 100 L - <i>Portable Master Meter Air</i> Kapasitas 25 m³/h - Timbangan Elektronik Kapasitas 30.000 kg/1 kg - <i>Thermometer</i> - <i>Pressure Gauge</i>
39	ALAT UKUR ENERGI LISTRIK (METER kWh) A. METER kWh KELAS 2 ATAU A DAN KELAS 1 ATAU B 1) METER kWh ELEKTROMEKANIS/DINAMIS 2) METER kWh ELEKTRONIK/STATIS	- <i>Test Bench Zera MTS 310 Class 0,02</i> - <i>Portable Standar Zera MT 3000 Class 0,05</i> - <i>Portable Standar Zera MT 308 Class 0,1</i> - <i>Portable Standar Zera MT 310 Class 0,2</i> - <i>Portable Standar Zera MT 781 Class 0,1</i>

KEMAMPUAN PELAYANAN TERA DAN TERA ULANG UTTP

Nomor : MR.04.01/67/PKTN.4/KKPTTU/12/2025

	B. METER kWh KELAS 0,5 ATAU C C. METER kWh KELAS 0,2 ATAU D	
40	PERALATAN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK (<i>ELECTRIC VEHICLE SUPPLY EQUIPMENT</i>)	<i>Standard Energy Meter Electric Vehicle Supply Equipment</i>
41	ANAK TIMBANGAN SEBAGAI PERLENGKAPAN TIMBANGAN MEJA, NERACA DAN SENTISIMAL	- Anak Timbangan Kelas F₁ (1 mg – 50 kg) - Anak Timbangan Kelas F₂ (1 mg – 20 kg) - Anak Timbangan Kelas M₁ (1 mg – 20 kg) - Anak Timbangan Kelas M₂ (100 mg – 20 kg) - Anak Timbangan Kelas M₂ untuk Remidi (1 g – 1 kg) - Timbang Elektronik Kapasitas 10100 g/0,001 g - Timbang Elektronik Kapasitas 64100 g/0,1 g - Timbang Elektronik Kapasitas 2000 kg/0,001 kg

BANDUNG, 09 DESEMBER 2025
DIREKTUR METROLOGI



SRI ASTUTI

WILAYAH KERJA PELAKSANAAN TERA DAN TERA ULANG DAN TANDA DAERAH

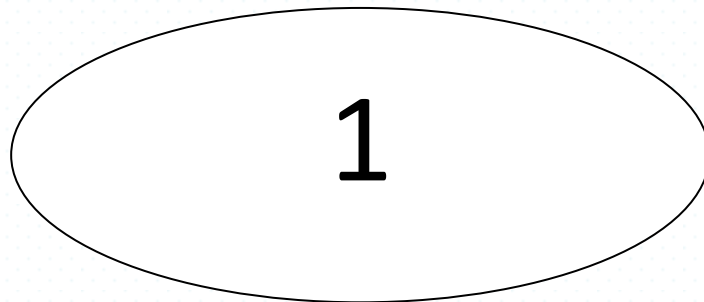
A. WILAYAH KERJA PELAKSANAAN TERA DAN TERA ULANG

Cakupan Wilayah Kerja Pelaksanaan Tera dan Tera Ulang UTTP Unit Pengelola Metrologi Legal pada Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Pemerintah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta antara lain :

1. Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta; dan
2. Wilayah kerja lain sesuai dengan perjanjian kerja sama tera dan tera ulang UTTP antar kabupaten/kota yang berlaku.

B. TANDA DAERAH

Tanda Daerah untuk Unit Pengelola Metrologi Legal pada Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Pemerintah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta.



BANDUNG, 09 DESEMBER 2025
DIREKTUR METROLOGI

SRI ASTUTI