

STATUS KALIBRASI ALAT DAN PROGRAM KALIBRASI

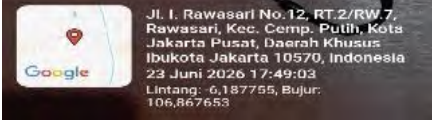
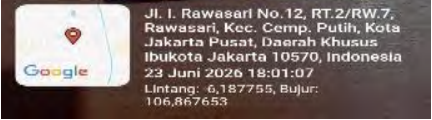


DAFTAR ALAT DAN STATUS KALIBRASI

NO : PSM-JIT-IPLN-FRM 04
REV : -
Tgl Berlaku : 1 Juli 2026

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
1	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 05 Agustus 2026 14:54:50 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	AC Clamp Meter		Mengukur arus AC tanpa memutus penghantar serta mengukur tegangan, tahanan, dan kontinuitas.	✓	Alat Baru
	MERK / SPESIFIKASI				
	Hioki (3280-10F)				RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	2603D0507		Arus AC hingga 1000 A dengan metode average-rectified; tegangan AC/DC hingga 600 V; tahanan dan continuity; CAT IV 300 V/CAT III 600 V.		
	JUMLAH			KETERANGAN	Bulan Juli 2027
	1			Dibeli pada Juli 2026	
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
2	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:48:13 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	AC Clamp Meter		Mengukur arus AC tanpa memutus penghantar pada instalasi dan peralatan listrik.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI				
	Krisbow (AC 400 A)				RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	10207848-0215-0823		Kapasitas pengukuran arus AC hingga 400 A; tipe rinci tidak tercantum; fungsi tambahan mengikuti model alat.	✓	
	JUMLAH			KETERANGAN	Bulan Agustus 2027
	1			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI			
3	NAMA PERALATAN / SOFTWARE AC Clamp Meter	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:46:47 Lintang: -6,187755, Bujur: 106,867653	FUNGSI Mengukur arus AC tanpa memutus penghantar serta melakukan pemeriksaan tegangan dan tahanan.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG			
	MERK / SPESIFIKASI SANWA (DCL1000)		SPESIFIKASI UTAMA Arus AC hingga 1000 A; tegangan AC/DC dan tahanan; karakteristik keselamatan mengikuti spesifikasi DCL1000.	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓ ✓		RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA		
	NOMOR SERI 19095100895 21025100163							
	JUMLAH 2				KETERANGAN Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026		Bulan Agustus 2027	
	No.		INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI	
	4		NAMA PERALATAN / SOFTWARE AC/DC Clamp Meter	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 18:04:01 Lintang: -6,187755, Bujur: 106,867653	FUNGSI Mengukur arus AC, tegangan, daya aktif/reaktif/semu, faktor daya, sudut fasa, dan frekuensi.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG	
			MERK / SPESIFIKASI Hioki (3286-20)		SPESIFIKASI UTAMA Clamp on power meter; arus AC hingga 1000 A; pengukuran daya dan faktor daya pada rangkaian 1 fasa/3 fasa; True RMS.	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓		RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
			NOMOR SERI 803236					
			JUMLAH 1				KETERANGAN Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
5	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	AC/DC Clamp Meter		Mengukur arus AC True RMS tanpa memutus penghantar serta tegangan, tahanan, dan kontinuitas.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Kyoritsu (KEW 2007R)		Arus AC auto-ranging 600/1000 A; resolusi 0,1 A; True RMS; CAT IV 300 V/CAT III 600 V.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI				
	101208510				
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
6	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Digital Earth Tester		Mengukur nilai tahanan pembumian pada instalasi dan peralatan listrik.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Hioki		Digital earth resistance tester.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI				
	3303416540				
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI	
7	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR	
	Dust Particle Counter		Mengukur konsentrasi dan jumlah partikel udara untuk mengevaluasi kebersihan serta kualitas udara ruang.	✓		
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	Bulan Agustus 2026	PT ENVIROTAMA SOLUSINDO
	HTI (HT-9600)					
	NOMOR SERI					RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	2021110018519			✓		
	HDFB000041891			✓		
	HDDD000038344			✓		
	JUMLAH			KETERANGAN		
	3			Ukuran partikel 0,3/2,5/10,0 µm; laser semikonduktor; layar LCD 2,8 inci; penyimpanan hingga 2000 data; antarmuka USB.	Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI	
8	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR	
	Earth Tester		Mengukur tahanan pembumian instalasi menggunakan metode 2 kutub atau 3 kutub.	✓		
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	Bulan Agustus 2026	PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	Hioki (FT6031-03)					
	NOMOR SERI					RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	190413207			✓		
	230341740			✓		
	JUMLAH			KETERANGAN		
	2			Rentang tahanan pembumian hingga 2000 Ω; tahan debu dan air IP67; dilengkapi pemeriksaan tegangan tanah.	Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI	
9	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Flue Gas Analyzer		FUNGSI Menganalisis gas buang untuk mengevaluasi pembakaran, efisiensi, dan emisi mesin atau boiler.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT ENVIROTAMA SOLUSINDO	
	MERK / SPESIFIKASI E Instruments (E4500-S)		SPESIFIKASI UTAMA Portable combustion/emissions analyzer multi-gas; konfigurasi sensor mengikuti unit; dapat mengukur O ₂ , CO, NO/NO _x dan parameter pembakaran.	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓		RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI 215-750-1212					
	JUMLAH 1					
				KETERANGAN Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027	
				</		

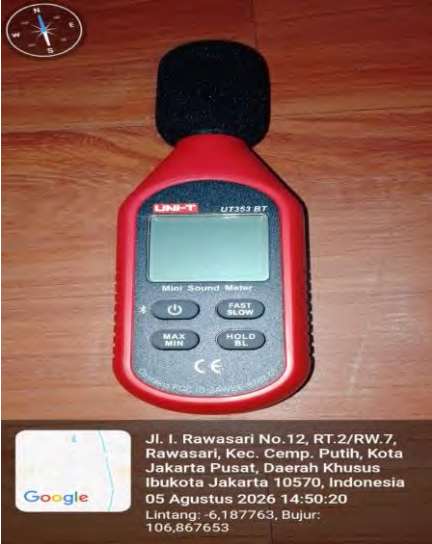
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
11	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Infrared Thermometer		Mengukur suhu permukaan tanpa kontak dan suhu kontak menggunakan termokopel tipe K.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	HABOTEST (HT651D)		Rentang inframerah -50°C hingga 800°C; termokopel tipe K -50°C hingga 500°C; rasio jarak 12:1.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			KETERANGAN	
	H12E-B006417			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
	JUMLAH				Bulan Agustus 2027
	1				
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
12	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Infrared Thermometer		Mengukur suhu permukaan objek tanpa kontak langsung menggunakan sensor inframerah.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Krisbow (4181)		Termometer inframerah digital dengan penunjuk laser; tipe/model 4181; rentang ukur mengikuti spesifikasi pabrikan.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			✓	
	160218352			KETERANGAN	
	10206574			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027
	13206584				
	JUMLAH				
	3				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
13	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 05 Agustus 2026 14:54:24 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Infrared Thermometer		Mengukur suhu permukaan peralatan secara cepat tanpa kontak langsung.	✓	Alat Baru
	MERK / SPESIFIKASI				
	Krisbow (KW 06-559)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		Termometer inframerah digital dengan laser; model KW 06-559; rentang dan akurasi mengikuti spesifikasi pabrik.	✓	
	060559-0078-0226				
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1				Bulan Juli 2027
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
14	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 05 Agustus 2026 14:46:36 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Insulation Tester (5000 V)		Mengukur tahanan isolasi tegangan tinggi pada kabel dan peralatan listrik.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI				
	Kyoritsu (3125)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		Tegangan uji 500/1000/2500/5000 VDC; tahanan isolasi hingga 1000 GΩ; fungsi PI, timer, dan auto-discharge.	✓	
	W0309476				
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	Bulan Agustus 2027

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
15	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Insulation Tester (5000 V)		Mengukur tahanan isolasi tegangan tinggi serta mengevaluasi kondisi isolasi dengan PI dan DAR.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Kyoritsu (3125A)		Tegangan uji 250/500/1000/2500/5000 VDC; tahanan isolasi hingga 1 TΩ; arus hubung singkat hingga 1,5 mA; PI/DAR.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			KETERANGAN	
	W8340521			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
	JUMLAH				Bulan Agustus 2027
	1				
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
16	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Insulation Tester (5000 V)		Mengukur tahanan isolasi tegangan tinggi pada kabel, transformator, generator, dan peralatan listrik.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	SANWA (MG5000)		Tegangan uji hingga 5000 VDC; pengukuran tahanan isolasi tegangan tinggi; dilengkapi fungsi pengosongan otomatis.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			KETERANGAN	
	17035900079			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
	JUMLAH				Bulan Agustus 2027
	1				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
17	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 05 Agustus 2026 14:52:01 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Laser Distance Meter		Mengukur jarak, luas, dan volume untuk dokumentasi dimensi lokasi inspeksi.	✓	Alat Baru
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Hyundai (E11427)		Laser distance meter model E11427; rentang ukur, akurasi, dan kelas laser mengikuti spesifikasi pabrian.		RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI				
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1			Dibeli pada Juli 2026	Bulan Juli 2027
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
18	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:57:53 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Laser Distance Meter		Mengukur jarak, luas, dan dimensi lokasi secara cepat menggunakan sinar laser.	✓	Alat Baru
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Laser		Laser distance meter		RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			✓	
	JUMLAH			KETERANGAN	
	1			Dibeli pada Januari 2026	Bulan Januari 2027

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
19	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Phase Indicator	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 June 2026 17:51:14 Lintang: -6.187755, Bujur: 106.867653	FUNGSI Memeriksa urutan fasa dan arah putaran medan pada sistem tiga fasa.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA Bulan Agustus 2027
	MERK / SPESIFIKASI Fluke (9040)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓	
	NOMOR SERI 56110403WS 47210403WS		Rentang tegangan 40–700 VAC; rentang frekuensi 15–400 Hz; indikasi urutan fasa dengan LED.	✓	
	JUMLAH 2			KETERANGAN	
				Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
20	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Sound Level Meter	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 18:02:58 Lintang: -6.187755, Bujur: 106.867653	FUNGSI Mengukur tingkat tekanan suara untuk pemeriksaan kebisingan lingkungan dan mesin.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA Bulan Agustus 2027
	MERK / SPESIFIKASI Benetech (GM1356)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓	
	NOMOR SERI 6503417240		Digital sound level meter; pembobotan frekuensi dan respons waktu mengikuti spesifikasi GM1356.		
	JUMLAH 1			KETERANGAN	
				Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
21	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Sound Level Meter	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:53:45 Lintang: 6,187755, Bujur: 106,867653	FUNGSI Mengukur tingkat kebisingan pada lingkungan kerja dan peralatan listrik.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI Krisbow (KW06-291)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓	
	NOMOR SERI 233927 254872		Digital sound level meter model KW06-291; rentang, pembobotan frekuensi, dan respons waktu mengikuti spesifikasi pabrikan.	KETERANGAN Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA Bulan Agustus 2027
	JUMLAH 2				
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
22	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Sound Level Meter	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 05 Agustus 2026 14:50:20 Lintang: -6,187763, Bujur: 106,867653	FUNGSI Mengukur tingkat kebisingan serta mengirimkan data melalui Bluetooth untuk pencatatan.	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA) ✓	KALIBRASI TERAKHIR Alat Baru
	MERK / SPESIFIKASI UNI-T (UT 353 BT)		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK) ✓	
	NOMOR SERI 2AWEE-8762-01		Rentang 30–130 dB; respons frekuensi 31,5 Hz–8 kHz; respons cepat 125 ms; Bluetooth melalui aplikasi iENV.	KETERANGAN Dibeli pada Juli 2026	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA Bulan Juli 2027
	JUMLAH 1				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
23	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:57:14 Lintang: -6,187755, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Thermal Imaging Camera		Mendeteksi perbedaan suhu, titik panas, dan anomali termal pada peralatan serta instalasi listrik.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	HTI (HT-02D)		Resolusi termal 32 × 32 piksel; rentang suhu -20°C hingga 300°C; layar warna 2,4 inci.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			KETERANGAN	
	201909019721			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
	JUMLAH				Bulan Agustus 2027
	1				
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE	 Jl. I. Rawasari No.12, RT.2/RW.7, Rawasari, Kec. Cemp. Putih, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10570, Indonesia 23 Juni 2026 17:55:00 Lintang: -6,187755, Bujur: 106,867653	FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Vibration Meter		Mengukur tingkat getaran mesin untuk membantu evaluasi kondisi mekanis dan pemeliharaan.	✓	Bulan Agustus 2026 PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
	Benetech (GM63A)		Mengukur percepatan, kecepatan, dan perpindahan getaran; rentang frekuensi serta akurasi mengikuti spesifikasi GM63A.	✓	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI			✓	
	2756547			✓	
	3018538			KETERANGAN	Bulan Agustus 2027
	PD3612233			Terkalibrasi pada Bulan Agustus 2026	
	JUMLAH				
	3				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Safety Helmet		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
			✓	Tidak Berlaku	
	MERK / SPESIFIKASI				
	Krissbow				
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
					Tidak Berlaku
	JUMLAH			KETERANGAN	
	8		Safety helmet warna putih dengan front brim. Material, standar	APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE Safety Gloves		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
			✓	Tidak Berlaku	
	MERK / SPESIFIKASI				
	-				
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
					Tidak Berlaku
	JUMLAH			KETERANGAN	
	8 Pasang		Sarung tangan kerja berlapis/coated	APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Safety Shoes		Melindungi kaki dari benturan, tekanan, benda jatuh, serta risiko terpeleset saat bekerja di lapangan.	✓	Tidak Berlaku
	MERK / SPESIFIKASI				
	Krisbow				RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	
			Safety shoes high-cut warna hitam merek Krisbow; kemasan menunjukkan perlindungan toe cap.		Tidak Berlaku
	JUMLAH			KETERANGAN	
	8 Pasang			APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Earmuff		Melindungi pendengaran dengan meredam kebisingan melalui penutup telinga tipe over-ear.	✓	Tidak Berlaku
	MERK / SPESIFIKASI				
	-		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	NOMOR SERI		Earmuff tipe headband, warna kuning/hitam, bantalan over-ear.		
					Tidak Berlaku
				KETERANGAN	
	JUMLAH			APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	
	4				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Earplug Silicone		Mengurangi paparan kebisingan yang masuk melalui saluran telinga saat bekerja di area dengan tingkat kebisingan tinggi.	✓	Tidak Berlaku
	MERK / SPESIFIKASI				
	Krisbow				
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
			Earplug silicone reusable dengan cord; nilai peredaman 30 dB		Tidak Berlaku
	JUMLAH		KETERANGAN	APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	
	1 Box				
No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Full Body Safety Harness		Melindungi tenaga kerja dari risiko jatuh saat bekerja di ketinggian dengan menahan dan mendistribusikan beban ke tubuh.	✓	Tidak Berlaku
	MERK / SPESIFIKASI				
	GF-LIFE				
	NOMOR SERI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
			Full body harness dengan big hook dan lanyard; webbing dominan polyester.		Tidak Berlaku
	JUMLAH		KETERANGAN	APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	
	4				

No.	INFORMASI PERALATAN	FOTO ALAT	SPESIFIKASI & FUNGSI	STATUS & KALIBRASI	JADWAL & LEMBAGA KALIBRASI
24	NAMA PERALATAN / SOFTWARE		FUNGSI	STATUS KEPEMILIKAN (MILIK SENDIRI / SEWA)	KALIBRASI TERAKHIR
	Half Mask Respirator		lat pelindung pernapasan untuk mengurangi paparan debu, kabut, asap, serta gas/uap tertentu sesuai jenis cartridge/filter yang digunakan.	✓	Tidak Berlaku
	MERK / SPESIFIKASI		SPESIFIKASI UTAMA	STATUS KALIBRASI (YA / TIDAK)	RENCANA KALIBRASI BERIKUTNYA
	Krisbow SRRP20S				
	NOMOR SERI		Half-face respirator tipe single cartridge; facepiece berbahan karet yang lentur; elastic headband; dilengkapi katup pernapasan; cartridge/filter dapat diganti; dimensi $\pm 12,5 \times 11,5 \times 9$ cm; berat $\pm 0,174$ kg.		Tidak Berlaku
	JUMLAH		 Jl. I Rawasari No 22 Rt.02 Rw.07 Kelurahan Rawasari Kecamatan Cempaka Putih, Jakarta Pusat 20 Agustus 2026 10:53:53 Lintang: -6,187634, Bujur: 106,867439	KETERANGAN	
	4			APD/perlengkapan keselamatan – tidak memerlukan kalibrasi.	

SERTIFIKAT KALIBRASI

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat II Certificate No. : S. 26 - 01759

Identitas Alat Yang Dikalibrasi II Identity of Test Instrument :

Nama Alat II Instrument : AC CLAMP METER

Merk II Brand : SANWA

Tipe II Type : DCL1000

Nomor Seri II Serial No. : 21025100163

Tanggal Diterima : 03/08/2026

Date of Receiving

Tanggal Kalibrasi : 04/08/2026

Date of Calibration

Tanggal Terbit : 05/08/2026

Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Calibration Site



Pelanggan II Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat II Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang

The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$

The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

Standar yang digunakan

Standard used

: Multi Product Calibrator - TRANSMILLE / Current Coil - TRANSMILLE / Decade Resistor - YOKOGAWA

Tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui

Traceable to the International System of Units (SI) via

: LK-016-IDN, LK-160-IDN, & LK-241-IDN

Prosedur Kalibrasi

Calibration Procedure

: IK-KL- 03 (AC/DC Voltage Meter), IK-KL- 06 (AC/DC Clamp Meter), & IK-KL- 07 (Ohm Meter)

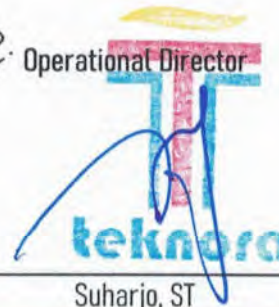
Catatan II Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi II

The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate

Halaman II Page : 1 dari 3

Operational Director



teknora

Suharjo, ST

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Alamat : Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01759	Tanggal Diterima : 03 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 04 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 05 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan || Environment Conditions :

- Suhu || Temperature : $(25,3 \pm 1,5) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban || Humidity : $(56 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi || Calibration Result :

AC Current Clamp (50 Hz)

Range (A)	Pembacaan Reading (A)			Ketidakpastian Uncertainty (A)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
1000	0,8	1,0	0,2	0,13
	1,8	2,0	0,2	0,13
	4,8	5,0	0,2	0,13
	9,8	10,0	0,2	0,13
	19,7	20,0	0,3	0,13
	49,7	50,0	0,3	1,1
	99,9	100,0	0,1	1,8
	199,1	200,0	0,9	1,8
	499	500	1	1,8
	996	1000	4	3,0

AC Voltage Meter

Freq Voltage (Hz)	Pembacaan Reading (V)			Ketidakpastian Uncertainty (V)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
50	9,97	10,00	0,03	0,058
	99,8	100,0	0,2	0,250
	599	600	1	1,4
100	0,00	0,00	0,00	0,058
	0,0	0,0	0,0	0,250
	10	10	0	1,4

DC Voltage Meter

Range (V)	Pembacaan Reading (V)			Ketidakpastian Uncertainty (V)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
600	0,00	0,00	0,00	0,058
	10,01	10,00	-0,01	0,058
	-10,01	-10,00	0,01	0,058
	100,1	100,0	-0,1	0,58
	-100,1	-100,0	0,1	0,58
	602	600	-2	0,58
	-601	-600	1	0,58

Sign : 



PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Alamat : Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01759	Tanggal Diterima : 03 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 04 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 05 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Hasil Kalibrasi II Calibration Result :

Resistance

Range (Ω)	Pembacaan II Reading (Ω)			Ketidakpastian II Uncertainty (Ω)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
100	1,0	1,0	0,0	0,012
	9,9	10,0	0,1	0,012
	100,0	100,0	0,0	0,058
Range ($k\Omega$)	Pembacaan II Reading ($k\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($k\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
100	1,000	1,000	0,000	0,0064
	9,99	10,00	0,01	0,0064
	99,9	100,0	0,1	0,12
Range ($M\Omega$)	Pembacaan II Reading ($M\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($M\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
10	1,011	1,000	-0,011	0,0074
	10,13	10,00	-0,13	0,0074

- Akhir Sertifikat II end of certificate -

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat || Certificate No. : S. 26 - 01760

Identitas Alat Yang Dikalibrasi || Identity of Test Instrument :

Nama Alat || Instrument : HIGH VOLTAGE INSULATION TESTER
Merk || Brand : KYORITSU
Tipe || Type : KEW 3125A
Nomor Seri || Serial No. : W8340521

Tanggal Diterima : 04/08/2026

Date of Receiving

Tanggal Kalibrasi : 05/08/2026

Date of Calibration

Tanggal Terbit : 06/08/2026

Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
Calibration Site



Pelanggan || Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat || Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang
The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$
The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

Standar yang digunakan : High Resistor Box RBT 0720 & Multiproduct Calibrator Transmille
Standard used

Tertelusur ke Sistem Satuan International (SI) melalui : LK-016-IDN, LK-160-IDN
Traceable to the International System of Units (SI) via

Prosedur Kalibrasi : IK-KL- 07 (Ohm Meter), IK-KL- 08 (Insulation Tester),
Calibration Procedure IK-KL- 03 (AC/DC Voltage Meter)

Catatan || Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi ||
The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate


Operational Director

Suharjo, ST

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01760	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan II Environment Conditions :

- Suhu II Temperature : $(24,5 \pm 0,7) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban II Humidity : $(59 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi II Calibration Result :

INSULATION

Voltage Input (V)	Pembacaan II Reading ($\text{M}\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($\text{M}\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
250	1,0	1,0	0,0	0,057
	10,2	10,0	-0,2	0,75
	20,3	20,0	-0,3	0,75
	49,3	49,9	0,6	0,75
	103,6	100,3	-3,3	0,75
500	205	196	-9	12
	481	488	7	12
Voltage Input (V)	Pembacaan II Reading ($\text{G}\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($\text{G}\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
1000	0,99	1,00	0,01	0,012
	1,99	1,99	0,00	0,19
2500	4,86	4,97	0,11	0,19
	9,84	9,82	-0,02	0,19
	20,0	19,9	-0,1	1,5
5000	47,2	50,0	2,8	1,5
	87,8	89,7	1,9	1,5

AC Voltage Measure

Freq Voltage (Hz)	Pembacaan II Reading (V)			Ketidakpastian II Uncertainty (V)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
50	50	50	0	0,58
	299	300	1	1,4
	598	600	2	1,4
100	49	50	1	0,58
	298	300	2	1,4
	598	600	2	1,4

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01760	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Hasil Kalibrasi II Calibration Result :

DC Voltage Measure

Range (V)	Pembacaan II Reading (V)			Ketidakpastian II Uncertainty (V)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
600	50	50	0	0,58
	-50	-50	0	0,58
	300	300	0	0,58
	-300	-300	0	0,58
	600	600	0	0,58
	-599	-600	-1	0,58

- Akhir Sertifikat II end of certificate -

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat II Certificate No. : S. 26 - 01761

Identitas Alat Yang Dikalibrasi II Identity of Test Instrument :

Nama Alat II Instrument : HIGH VOLTAGE INSULATION TESTER
Merk II Brand : SANWA
Tipe II Type : MG5000
Nomor Seri II Serial No. : 17035900079

Tanggal Diterima : 04/08/2026

Date of Receiving

Tanggal Kalibrasi : 05/08/2026

Date of Calibration

Tanggal Terbit : 06/08/2026

Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
Calibration Site



Pelanggan II Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat II Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang

The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$

The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

Standar yang digunakan : High Resistor Box RBT 0720 & Multiproduct Calibrator Transmille

Standard used

Tertelusur ke Sistem Satuan International (SI) melalui : LK-016-IDN, LK-160-IDN

Traceable to the International System of Units (SI) via

Prosedur Kalibrasi : IK-KL- 07 (Ohm Meter), IK-KL- 08 (Insulation Tester),

Calibration Procedure

IK-KL- 03 (AC/DC Voltage Meter)

Catatan II Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi II

The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate

 Operational Director


Suharjo, ST

Halaman II Page : 1 dari 3

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01761	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan II Environment Conditions :

- Suhu II Temperature : $(24,5 \pm 0,7) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban II Humidity : $(59 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi II Calibration Result :

INSULATION

Voltage Input (V)	Pembacaan II Reading ($\text{M}\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($\text{M}\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
250	1,1	1,0	-0,1	0,057
	10,1	10,0	-0,1	0,75
	20,3	20,0	-0,3	0,75
	49,2	49,9	0,7	0,75
	103,2	100,3	-2,9	0,75
500	206	196	-10	12
	485	488	3	12
Voltage Input (V)	Pembacaan II Reading ($\text{G}\Omega$)			Ketidakpastian II Uncertainty ($\text{G}\Omega$)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
1000	0,99	1,00	0,01	0,012
	1,92	1,99	0,07	0,19
2500	4,82	4,97	0,15	0,19
	9,65	9,82	0,17	0,19
	19,8	19,9	0,1	1,5
5000	50,2	50,0	-0,2	1,5
	91,1	89,7	-1,4	1,5

AC Voltage Measure

Freq Voltage (Hz)	Pembacaan II Reading (V)			Ketidakpastian II Uncertainty (V)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
50	49	50	1	0,58
	300	300	0	1,4
	600	600	0	1,4
100	49	50	1	0,58
	296	300	4	1,4
	592	600	8	1,4

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01761	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Hasil Kalibrasi II Calibration Result :

DC Voltage Measure

Range (V)	Pembacaan II Reading (V)			Ketidakpastian II Uncertainty (V)
	Alat II UUT	Standard II Standard	Koreksi II Correction	
600	50	50	0	0,58
	-50	-50	0	0,58
	298	300	2	0,58
	-298	-300	-2	0,58
	599	600	1	0,58
	-599	-600	-1	0,58

- Akhir Sertifikat II end of certificate -

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat II Certificate No. : S. 26 - 01762

Identitas Alat Yang Dikalibrasi II Identity of Test Instrument :

Nama Alat II Instrument : CLAMP ON EARTH TESTER

Merk II Brand : HIOKI

Tipe II Type : FT6380-50

Nomor Seri II Serial No. : 251031166

Tanggal Diterima : 04/08/2026

Date of Receiving

Tanggal Kalibrasi : 05/08/2026

Date of Calibration

Tanggal Terbit : 06/08/2026

Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Calibration Site



Pelanggan II Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat II Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang

The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$

The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

Standar yang digunakan

Standard used

: Multi Product Calibrator - TRANSMILLE / Current Coil - TRANSMILLE / Decade

Resistor - YOKOGAWA

Tertelusur ke Sistem Satuan International (SI) melalui

Traceable to the International System of Units (SI) via

: LK-016-IDN, LK-160-IDN, & LK-241-IDN

Prosedur Kalibrasi

Calibration Procedure

: IK-KL- 06 (AC/DC Clamp Meter), IK-KL- 07 (Ohm Meter)

Catatan II Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi II

The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate

Halaman II Page : 1 dari 2


Operational Director

Suharjo, ST

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Alamat : Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01762	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan || Environment Conditions :

- Suhu || Temperature : $(24,5 \pm 0,7) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban || Humidity : $(57 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi || Calibration Result :

AC Current Clamp (50 Hz)

Range (A)	Pembacaan Reading (A)			Ketidakpastian Uncertainty (A)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
60	0,999	1,000	0,001	0,13
	2,00	2,00	0,00	0,13
	4,98	5,00	0,02	0,13
	9,99	10,00	0,01	0,13
	20,2	20,1	-0,1	0,13
	40,1	40,1	0,0	1,1
	60,0	60,1	0,1	1,1

Resistance

Range (Ω)	Pembacaan Reading (Ω)			Ketidakpastian Uncertainty (Ω)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
1000	1,00	1,02	0,02	0,058
	9,98	10,02	0,04	0,058
	99,7	100,0	0,3	0,058
	980	1001	21	5,8

- Akhir Sertifikat || end of certificate -

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat / Certificate No. : S. 26 - 01763

Identitas Alat Yang Dikalibrasi / Identity of Test Instrument :

Nama Alat / Instrument : CLAMP ON EARTH TESTER
Merk / Brand : HIOKI
Tipe / Type : FT6380-50
Nomor Seri / Serial No. : 230341740

Tanggal Diterima : 04/08/2026
Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05/08/2026
Date of Calibration
Tanggal Terbit : 06/08/2026
Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
Calibration Site



Pelanggan / Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat / Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang
The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$
The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

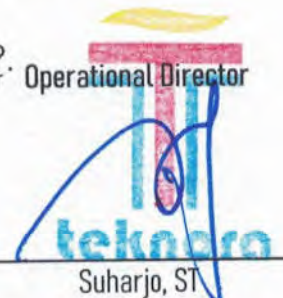
Standar yang digunakan : Multi Product Calibrator - TRANSMILLE / Current Coil - TRANSMILLE / Decade
Standard used Resistor - YOKOGAWA
Tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui : LK-016-IDN, LK-160-IDN, & LK-241-IDN
Traceable to the International System of Units (SI) via
Prosedur Kalibrasi : IK-KL- 06 (AC/DC Clamp Meter), IK-KL- 07 (Ohm Meter)
Calibration Procedure

Catatan / Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi /
The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate

Halaman / Page : 1 dari 2

Operational Director



teknora
Suharjo, ST

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Alamat : Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01763	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan || Environment Conditions :

- Suhu || Temperature : $(24,5 \pm 0,7) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban || Humidity : $(57 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi || Calibration Result :

AC Current Clamp (50 Hz)

Range (A)	Pembacaan Reading (A)			Ketidakpastian Uncertainty (A)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
60	1,000	1,000	0,000	0,13
	2,00	2,00	0,00	0,13
	4,99	5,00	0,01	0,13
	10,00	10,00	0,00	0,13
	20,2	20,1	-0,1	0,13
	40,1	40,1	0,0	1,1
	60,0	60,1	0,1	1,1

Resistance

Range (Ω)	Pembacaan Reading (Ω)			Ketidakpastian Uncertainty (Ω)
	Alat UUT	Standard Standard	Koreksi Correction	
1000	1,01	1,02	0,01	0,058
	9,98	10,02	0,04	0,058
	99,4	100,0	0,6	0,058
	960	1001	41	5,8

- Akhir Sertifikat || end of certificate -

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat / Certificate No. : S. 26 - 01764

Identitas Alat Yang Dikalibrasi / Identity of Test Instrument :

Nama Alat / Instrument : EARTH TESTER
Merk / Brand : HIOKI
Tipe / Type : FT6031
Nomor Seri / Serial No. : 190413207

Tanggal Diterima : 04/08/2026
Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05/08/2026
Date of Calibration
Tanggal Terbit : 06/08/2026
Date of Issue

Tempat Kalibrasi : PT TEKNORA SUKSES CEMERLANG
Calibration Site



Pelanggan / Customer : PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

Alamat / Address : Graha Komando, Jln Cipinang Indah Raya No 1 Kel Cipinang Muara Kec Jatinegara Jakarta Timur

Alat yang diuraikan di atas telah dikalibrasi oleh Laboratorium Kalibrasi PT.Teknora Sukses Cemerlang
The describe instrument above has been calibrated by PT. Teknora Sukses Cemerlang Calibration Laboratory.

Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan, $k = 2$
The measurement uncertainty is estimated at a confidence level not less than 95% with coverage factor of $k=2$

Standar yang digunakan : Decade Resistor Yokogawa & Multiproduct Calibrator Transmille
Standard used

Tertelusur ke Sistem Satuan Internasional (SI) melalui : LK-016-IDN, & LK-160-IDN
Traceable to the International System of Units (SI) via

Prosedur Kalibrasi : IK-KL- 07 (Ohm Meter), & IK-KL- 03 (AC/DC Voltage Meter)
Calibration Procedure

Catatan / Note

Hasil kalibrasi diberikan pada halaman selanjutnya sertifikat kalibrasi /
The result of calibration is given on the next page of Calibration Certificate

Halaman / Page : 1 dari 2


Operational Director


Suharjo, ST

PT. TEKNORA SUKSES CEMERLANG

Perumahan Bukit Dago - BDU 86, Rawakalong, Gn. Sindur, Kab. Bogor - Jawa Barat 16340

Phone : 021-7588 1307

Email : info@teknora.co.id

Nomor Sertifikat : S. 26 - 01764	Tanggal Diterima : 04 Agustus 2026
Certificate No.	Date of Receiving
Tanggal Kalibrasi : 05 Agustus 2026	Tanggal Terbit : 06 Agustus 2026
Date of Calibration	Date of Issue

Kondisi Lingkungan II *Environment Conditions* :

- Suhu II *Temperature* : $(24,8 \pm 0,8) ^\circ\text{C}$
- Kelembaban II *Humidity* : $(56 \pm 5) \% \text{RH}$

Hasil Kalibrasi II *Calibration Result* :

Resistance

Range (Ω)	Pembacaan II <i>Reading</i> (Ω)			Ketidakpastian II <i>Uncertainty</i> (Ω)
	Alat II <i>UUT</i>	Standard II <i>Standard</i>	Koreksi II <i>Correction</i>	
2000	1,01	1,02	0,01	0,012
	5,01	5,01	0,00	0,012
	10,00	10,02	0,02	0,012
	50,0	50,0	0,0	0,058
	100,0	100,0	0,0	0,058
	499	500	1	0,65
	1499	1500	1	6,4
	2000	2000	0	6,4

Earth Voltage (AC Voltage Meter)

Freq Input (Hz)	Pembacaan II <i>Reading</i> (V)			Ketidakpastian II <i>Uncertainty</i> (V)
	Alat II <i>UUT</i>	Standard II <i>Standard</i>	Koreksi II <i>Correction</i>	
50	1,0	1,0	0,0	0,058
	10,0	10,0	0,0	0,058
	29,9	30,0	0,1	0,25
100	1,0	1,0	0,0	0,058
	10,0	10,0	0,0	0,058
	30,0	30,0	0,0	0,25

- Akhir Sertifikat II *end of certificate* -

CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate Number : ES.11036.26082251

Owners Identity

Name of Company : PT. INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA
Address : Graha Komando, Jl. Cipinang Indah Raya No. 1, Kel. Cipinang Muara,
Kec. Jatinegara, Jakarta Timur
Customer Contact : (021) 21690194

Equipment Identity

Instrument Name : Emission Analyzer
Manufacturer : E Instruments
Model/Type : E4500-S
Serial Number : 10121
Instrument Code : -

Calibration Method

Calibration Method : IKM-ES-7.2.1
Reference Method : ASTM D6522-20, Ecolab Vol.11 No. 2 Juli 2017: 53~104

Calibration Information

Date of Acceptance : August 03, 2026
Calibration Date : August 07, 2026
Calibration Location : Inlab
Calibration Conditions : (23.2 ± 0.1)°C
(55 ± 0.6)%RH

Cikarang, August 14, 2026
Approved by,




Ferry Ferdiansyah
Laboratory Manager

ATTACHMENT

Certificate Number : ES.11036.26082251

Measuring Range : 10%, 20.9% O₂; 100, 500 ppm NO; 100, 500 ppm SO₂; 10, 500 ppm CO

Resolution : 0.1% & 1 ppm

Calibration Result

Parameter	Standar Value %	Instrument Reading %	Correction %	Uncertainty (±) %	Cylinder No.
O ₂	99.99% (N ₂)	0.0	0.0	-	WO423877-1
	10.0	10.2	-0.2	0.40	156220482078
	20.9	21.0	-0.1	0.43	13082

Parameter	Standar Value ppm	Instrument Reading ppm	Correction ppm	Uncertainty (±) ppm	Cylinder No.
NO	99.99% (N ₂)	0	0	-	WO423877-1
	100	101	-1	4.0	XA060
	503	501	2	11	13024
SO ₂	99.99% (N ₂)	0	0	-	WO423877-1
	102	99	3	2.0	156251693073
	502	501	1	10	13024
CO	99.99% (N ₂)	0	0	-	WO423877-1
	10	11	-1	2.1	156251693178
	500	501	-1	20	13024

ATTACHMENT

Certificate Number : ES.11036.26082251

Notes

- * Reported results only applicable to the calibrated devices.
- * Correction are added to the equipment reading for obtaining true reading.
- * The uncertainty of measurement at level of confidence of 95%, and the coverage factor is equal 2.
- * Calculation of measurement uncertainty refers to ISO GUM 2008.
- * Certified Reference Material & Traceability:

Calibration Due			
Standard Material Name (Gas Standard)	Standard Specification (Cylinder No.)	Date of Standard Instrument MM/DD/YYYY	Calibration Result are Traceable to SI Through
Nitrogen (N ₂) 99.999%	WO423877-1	10/30/2028	Calgaz Ltd. (A2LA No. 3403.02)
Mixed Gas			
Sulphur Dioxide (SO ₂) 25 ppm	156251693178	05/22/2028	Air Liquide (N.I.S.T No. 220979135)
Nitric Oxide (NO) 200 ppm			
Carbon Monoxide (CO) 10 ppm			
Mixed Gas			
Sulphur Dioxide (SO ₂) 100 ppm	156251693073	05/22/2028	Air Liquide (N.I.S.T No. 220979135)
Nitric Oxide (NO) 250 ppm			
Carbon Monoxide (CO) 250 ppm			
Mixed Gas			
Sulphur Dioxide (SO ₂) 500 ppm	13024	12/01/2027	Air Liquide (N.I.S.T No. 01191642)
Nitric Oxide (NO) 500 ppm			
Carbon Monoxide (CO) 500 ppm			
Mixed Gas			
Carbon Monoxide (CO) 100 ppm	XA060	09/11/2026	SII (N.I.S.T No. 684/O-0000036014-22)
Carbon Dioxide (CO ₂) 3%			
Nitric Oxide (NO) 100 ppm			
Mixed Gas			
Carbon Dioxide (CO ₂) 5%	13082	12/09/2027	Air Liquide (N.I.S.T No. 01191642)
Oxygen (O ₂) 20.9%			
Nitrogen Dioxide (NO ₂) 930 mg/m ³			
Mixed Gas			
Carbon Dioxide (CO ₂) 3%	156220482078	11/12/2026	Air Liquide (N.I.S.T No. 220702593)
Oxygen (O ₂) 10%			
Nitrogen Dioxide (NO ₂) 100 ppm			

---End of Certificate---

Penjual : Bexmart

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 05 Agustus 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
Hioki 3280-70F Digital Clamp Ampere Tang Ampere Berat: 800 gr	1	Rp2.972.000	Rp2.972.000
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp2.972.000
Subtotal harga produk			Rp2.972.000
Voucher dari platform			-Rp337.760
Total ongkos kirim			Rp25.000
Voucher ongkir platform			-Rp25.000
TOTAL BELANJA			Rp2.634.240
TOTAL TAGIHAN			Rp2.634.240



Metode Pembayaran:

GoPay

**Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.*

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

TOKOPEDIA

NPWP: 0210893970095000

MILLENNIUM CENTENNIAL CENTER, LANTAI 28, JALAN JEND. SUDIRMAN KAVELING 25 RT.010 RW.011 KARET, SETIABUDI, KOTA
ADM.JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA

Penjual : alatproyekcom

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 04 Agustus 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
Clamp On Hi Tester HIOKI 3280-70F Berat: 1 kg	1	Rp3.143.000	Rp3.143.000
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp3.143.000
Subtotal harga produk			Rp3.143.000
Diskon produk dari penjual			-Rp94.290
Voucher dari platform			-Rp329.858
Voucher dari penjual			-Rp50.000
Total ongkos kirim			Rp20.500
Voucher ongkir platform			-Rp20.500
Asuransi pengiriman			Rp18.200
TOTAL BELANJA			Rp2.687.052
TOTAL TAGIHAN			Rp2.687.052



✓ Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

GoPay

*Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

Penjual : HYUNDAI Tools Shop

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 03 Agustus 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
HYUNDAI Pengintai Jarak Laser Rangefinders Laser Rangefinder Meteran Laser Digital 120m Pengukur - [VARIAN BARU] Lampu merah 100m Berat: 300 gr	1	Rp839.000	Rp839.000
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp839.000
Subtotal harga produk			Rp839.000
Diskon produk dari penjual			-Rp460.000
Voucher dari platform			-Rp49.270
Total ongkos kirim			Rp11.500
Voucher ongkir platform			-Rp11.500
Asuransi pengiriman			Rp2.400
Biaya jasa aplikasi			Rp1.000
TOTAL BELANJA			Rp333.130
TOTAL TAGIHAN			Rp333.130



Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

Saldo Tokopedia

**Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.*

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

Penjual : GEMILANG JAYA PERKASA

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 31 Juli 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
UNI-T Laser Distance Meter 100m LM100A UNI T Rangefinder Measurer UNIT Berat: 500 gr	1	Rp750.000	Rp750.000
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp750.000
Subtotal harga produk			Rp750.000
Voucher dari platform			-Rp142.500
Total ongkos kirim			Rp25.000
Voucher ongkir platform			-Rp25.000
Asuransi pengiriman			Rp4.700
TOTAL BELANJA			Rp612.200
Biaya Layanan			Rp1.000
TOTAL TAGIHAN			Rp613.200



Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

BCA Virtual Account

**Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.*

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

TOKOPEDIA

NPWP: 0210893970095000

MILLENNIUM CENTENNIAL CENTER, LANTAI 28, JALAN JEND. SUDIRMAN KAVELING 25 RT.010 RW.011 KARET, SETIABUDI, KOTA
ADM.JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA

Penjual : UNI-T Digital Store

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 31 Juli 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
UNI-T UT353BT Mini Sound Level Meters - UNI-T UT353BT Berat: 200 gr	1	Rp699.000	Rp699.000
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp699.000
Subtotal harga produk			Rp699.000
Voucher dari platform			-Rp111.840
Total ongkos kirim			Rp22.500
Voucher ongkir platform			-Rp22.500
Asuransi pengiriman			Rp4.400
TOTAL BELANJA			Rp591.560
Biaya Layanan			Rp1.000
TOTAL TAGIHAN			Rp592.560



Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

BCA Virtual Account

**Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.*

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

TOKOPEDIA

NPWP: 0210893970095000

MILLENNIUM CENTENNIAL CENTER, LANTAI 28, JALAN JEND. SUDIRMAN KAVELING 25 RT.010 RW.011 KARET, SETIABUDI, KOTA
ADM.JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA

Penjual : Krisbow Official ID

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 31 Juli 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
Krisbow Alat Ukur Termometer Infra Merah 2 Laser Sensor Suhu Infrared Industri HVAC Laboratorium Berat: 330 gr	1	Rp1.349.700	Rp1.349.700

SUBTOTAL HARGA BARANG **Rp1.349.700**

Subtotal harga produk Rp1.349.700

Diskon produk dari penjual -Rp150.700

Voucher dari platform -Rp220.210

Voucher dari penjual -Rp40.000

Total ongkos kirim Rp11.500

Voucher ongkir platform -Rp11.500

Asuransi pengiriman Rp7.100

TOTAL BELANJA **Rp945.890**

Biaya Layanan Rp1.000

TOTAL TAGIHAN **Rp946.890**

✓ Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

BCA Virtual Account

*Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

Penjual : Praya X

Pembeli : Fikri

Tanggal Pembelian : 31 Juli 2026

Alamat Pengiriman : Fikri ((+62)85773738994)
Jl. I Rawasari No.22, RT.002, RW.007, Kel
Rawasari
Kec. Cempaka Putih, Jakarta Pusat
Cempaka Putih, Kota Administrasi Jakarta
Pusat, 10570
DKI Jakarta

INFO PRODUK	JUMLAH	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
HT9600 HT-9600 PM2.5 DETECTOR PARTICLE COUNTER AIR QUALITY MONITOR Berat: 1.30 kg	1	Rp2.518.035	Rp2.518.035
BENETECH GM63A VIBRATION METER VIBRO METER ALAT UKUR GETARAN TESTER Berat: 1.10 kg	1	Rp1.474.001	Rp1.474.001
SUBTOTAL HARGA BARANG			Rp3.992.036
Subtotal harga produk			Rp3.992.036
Voucher dari platform			-Rp259.681
Total ongkos kirim			Rp54.000
Voucher ongkir platform			-Rp54.000
Asuransi pengiriman			Rp24.300
TOTAL BELANJA			Rp3.756.655
Biaya Layanan			Rp1.000
TOTAL TAGIHAN			Rp3.757.655



✓ Asuransi Pengiriman Tokopedia

Metode Pembayaran:

BCA Virtual Account

*Biaya-biaya yang merupakan bagian dari tagihan milik perusahaan (jika ada), sudah termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan tarif yang berlaku.

Struk ini berfungsi sebagai Bukti Pemesanan dan/atau Pembelian

SOP KALIBRASI



PROSEDUR
KALIBRASI ALAT UKUR
PT INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA

“Jasa Inspeksi Teknik Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Diesel, Distribusi Tenaga Listrik Tegangan Rendah dan Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Menengah”

Nomor Dokumen	PSM-JIT-IPLN-HRGA-05
Tanggal Efektif	PSM-JIT-IPLN-ADM-04
Revisi	01

Disusun Oleh:	Disahkan Oleh:
	 PT. INSPEKSI PELAYANAN LISTRIK NUSANTARA
Management Representative	Direktur Utama

Graha Komando, Jl. Cipinang Indah Raya No. 01, Kel. Cipinang Muara, Kec. Jatinegara
Kota Adm. Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta - 13420



RIWAYAT REVISI

NO. REVISI	TANGGAL	PENJELASAN PERUBAHAN
01	1 Agustus 2026	Penyusunan SOP Kalibrasi Alat Ukur, penetapan program dan monitoring kalibrasi, pengendalian status alat, evaluasi hasil kalibrasi, serta penanganan alat yang tidak memenuhi kriteria.

1. TUJUAN

SOP ini bertujuan menetapkan tata cara perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, evaluasi, dan pengendalian kalibrasi alat ukur yang digunakan oleh PT. Inspeksi Pelayanan Listrik Nusantara agar setiap alat memiliki ketertelusuran pengukuran yang memadai, status kalibrasi yang jelas, serta tetap layak digunakan untuk kegiatan pemeriksaan dan pengujian.

Secara khusus, SOP ini bertujuan untuk:

- Memastikan alat ukur yang mempengaruhi validitas hasil inspeksi dikalibrasi sesuai interval yang telah ditetapkan.
- Menjamin status kalibrasi setiap alat dapat diketahui sebelum alat digunakan.
- Mencegah penggunaan alat yang telah melewati masa berlaku kalibrasi, rusak, atau hasil kalibrasinya tidak memenuhi kriteria.
- Menetapkan mekanisme penanganan apabila hasil kalibrasi menunjukkan penyimpangan atau ketidaksesuaian.
- Menjamin rekaman kalibrasi, sertifikat, jadwal, dan tindak lanjut terdokumentasi serta mampu telusur.

2. RUANG LINGKUP

SOP ini berlaku untuk seluruh alat ukur dan alat uji milik PT. IPLN, alat sewa/pinjaman, serta alat milik pihak lain yang digunakan dalam kegiatan inspeksi apabila hasil pengukurannya digunakan sebagai dasar penilaian teknis.

- Identifikasi alat yang wajib dikalibrasi.
- Penetapan interval dan program kalibrasi.
- Pemantauan jatuh tempo kalibrasi.
- Persiapan, pengiriman, dan penerimaan alat dari laboratorium/penyedia kalibrasi.
- Review sertifikat dan hasil kalibrasi.
- Pemberian label/status kalibrasi dan pelepasan alat untuk digunakan kembali.
- Penanganan alat yang tidak memenuhi kriteria atau mengalami penyimpangan.
- Pemeriksaan antara (intermediate check) bila diperlukan.
- Pengarsipan sertifikat, hasil evaluasi, dan rekaman program kalibrasi.

3. REFERENSI

- 3.1. ISO/IEC 17020:2012 - Persyaratan umum untuk pengoperasian berbagai tipe lembaga inspeksi.
- 3.2. ISO/IEC 17025:2017 - Persyaratan umum kompetensi laboratorium pengujian dan laboratorium kalibrasi.
- 3.3. Manual Mutu PT. IPLN.
- 3.4. SOP Pengendalian Alat Ukur PT. IPLN (PSM-JIT-IPLN-ADM-03).
- 3.5. Daftar Inventaris Alat Ukur dan Program Kalibrasi PT. IPLN.
- 3.6. Sertifikat kalibrasi dan rekomendasi pabrikan masing-masing peralatan.

4. DEFINISI

- 4.1. Kalibrasi: serangkaian kegiatan untuk membandingkan indikasi alat ukur terhadap standar acuan yang tertelusur guna mengetahui karakteristik, penyimpangan, dan/atau koreksi alat.
- 4.2. Interval Kalibrasi: jangka waktu antara satu kalibrasi dengan kalibrasi berikutnya yang ditetapkan berdasarkan kebutuhan, risiko, frekuensi penggunaan, riwayat alat, dan/atau rekomendasi pabrikan.
- 4.3. Jatuh Tempo Kalibrasi: tanggal batas terakhir alat masih berstatus berlaku sebelum wajib dikalibrasi kembali.
- 4.4. Ketertelusuran Pengukuran: keterkaitan hasil pengukuran dengan standar acuan melalui rantai kalibrasi yang terdokumentasi.
- 4.5. Out of Tolerance (OOT): kondisi ketika hasil kalibrasi menunjukkan alat berada di luar batas penerimaan atau toleransi yang ditetapkan.

4.6. Intermediate Check: pemeriksaan antara dua periode kalibrasi untuk memastikan alat masih menunjukkan kinerja yang wajar.

4.7. Label Status Kalibrasi: identitas pada alat yang sekurang-kurangnya menunjukkan status alat, tanggal kalibrasi, dan/atau tanggal jatuh tempo.

4.8. Laboratorium Kalibrasi: pihak internal/eksternal yang memiliki kompetensi untuk melakukan kalibrasi sesuai ruang lingkup alat yang dikalibrasi.

5. TANGGUNG JAWAB

Jabatan / Bagian	Tanggung Jawab
Admin Teknik / Pengelola Alat	Memelihara master list alat, program kalibrasi, status jatuh tempo, pengiriman/penerimaan alat, sertifikat kalibrasi, label status, dan arsip rekaman.
Tenaga Teknik	Memastikan alat yang akan digunakan memiliki status kalibrasi berlaku, melaporkan kondisi tidak normal, dan tidak menggunakan alat yang berstatus kedaluwarsa/tidak laik.
Penanggung Jawab Teknik / Manajer Teknik	Menetapkan kebutuhan kalibrasi dan interval, mengevaluasi hasil kalibrasi/OOT, serta menyetujui tindak lanjut alat.
QA / Auditor Internal	Memeriksa konsistensi pelaksanaan program kalibrasi, kelengkapan rekaman, dan ketertelusuran status alat.
Laboratorium / Penyedia Kalibrasi	Melakukan kalibrasi sesuai ruang lingkup dan menyerahkan sertifikat/hasil kalibrasi yang dapat dievaluasi.

6. KETENTUAN UMUM KALIBRASI

- Setiap alat yang hasil ukurnya mempengaruhi keputusan teknis harus teridentifikasi dalam daftar alat yang dikendalikan.
- Alat tidak boleh digunakan apabila telah melewati tanggal jatuh tempo kalibrasi, label status tidak jelas, atau terdapat indikasi kerusakan/penyimpangan.
- Interval kalibrasi tidak harus sama untuk seluruh alat; interval ditetapkan berdasarkan risiko, frekuensi penggunaan, riwayat hasil, stabilitas alat, kondisi lingkungan, dan rekomendasi pabrikan.
- Laboratorium kalibrasi dipilih sesuai kemampuan/ruang lingkup alat dan kebutuhan ketertelusuran pengukuran.
- Apabila alat mengalami benturan berat, overload, perbaikan, kerusakan, atau menunjukkan hasil tidak wajar, alat dapat dikalibrasi ulang sebelum jatuh tempo.

7. PROSEDUR KALIBRASI

7.1. Identifikasi Alat dan Penetapan Kebutuhan Kalibrasi

- Admin Teknik memastikan seluruh alat tercatat dalam Master List Alat dengan identitas minimal nama alat, merk, tipe, nomor seri/ID, kepemilikan, lokasi penyimpanan, status, tanggal kalibrasi terakhir, dan jatuh tempo kalibrasi.
- PJT/Manajer Teknik menetapkan apakah suatu alat wajib dikalibrasi, cukup diverifikasi, atau memerlukan intermediate check berdasarkan fungsi dan pengaruhnya terhadap validitas hasil inspeksi.

7.2. Penetapan Interval Kalibrasi

- Interval awal dapat mengacu pada rekomendasi pabrikan, praktik teknis yang relevan, atau kebijakan internal.
- Interval ditinjau berdasarkan frekuensi penggunaan, kondisi lingkungan, riwayat penyimpangan, hasil intermediate check, frekuensi perbaikan, dan tren hasil kalibrasi.
- Perubahan interval harus disetujui oleh PJT/Manajer Teknik dan dicatat pada Program Kalibrasi.

7.3. Penyusunan Program dan Monitoring Kalibrasi

- Admin Teknik menyusun Program Kalibrasi sekurang-kurangnya untuk periode satu tahun.
- Program memuat identitas alat, tanggal kalibrasi terakhir, jatuh tempo, rencana bulan/tanggal kalibrasi, penyedia kalibrasi, status pelaksanaan, dan catatan.
- Alat yang akan jatuh tempo dipantau secara berkala. Untuk mencegah keterlambatan, persiapan kalibrasi dilakukan sebelum tanggal jatuh tempo.

7.4. Persiapan Alat untuk Kalibrasi

- Pastikan alat tidak sedang digunakan untuk pekerjaan lapangan pada periode pengiriman.
- Periksa kondisi fisik, kelengkapan aksesori, baterai/sumber daya, probe/kabel, manual, dan identitas alat.
- Catat kondisi alat pada Form Pengiriman/Penerimaan Kalibrasi.
- Apabila diperlukan, lakukan backup data atau pengaturan alat sebelum dikirim.
- Beri status sementara 'DALAM KALIBRASI' dan pisahkan dari alat yang siap digunakan.

7.5. Pemilihan Laboratorium/Penyedia Kalibrasi

- Admin/PJT memastikan laboratorium atau penyedia memiliki kemampuan kalibrasi yang sesuai dengan jenis, rentang, dan parameter alat.
- Ruang lingkup, metode, estimasi waktu, kebutuhan adjustment, dan kebutuhan sertifikat dikonfirmasi sebelum pengiriman.
- Jika diperlukan ketertelusuran khusus, persyaratan tersebut disampaikan kepada laboratorium sebelum pekerjaan dilaksanakan.

7.6. Pengiriman dan Serah Terima

- Identitas alat, nomor seri, aksesori, dan kondisi fisik dicocokkan sebelum diserahkan.
- Bukti pengiriman/serah terima disimpan sebagai rekaman.
- Admin Teknik memperbarui status alat menjadi 'DALAM KALIBRASI' pada daftar monitoring.

7.7. Penerimaan Alat dan Review Sertifikat

- Setelah alat kembali, Admin Teknik memeriksa kesesuaian identitas alat dan kelengkapan fisik.
- Sertifikat kalibrasi diperiksa sekurang-kurangnya terhadap identitas alat, nomor seri, tanggal kalibrasi, metode/parameter, hasil pengukuran, ketidakpastian bila dicantumkan, standar acuan/ketertelusuran, dan status hasil.
- Jika sertifikat tidak lengkap atau identitas tidak sesuai, dilakukan klarifikasi kepada laboratorium sebelum alat dinyatakan dapat digunakan.

7.8. Evaluasi Hasil Kalibrasi

- PJT/Manajer Teknik mengevaluasi apakah hasil kalibrasi memenuhi batas penerimaan atau kebutuhan penggunaan alat.
- Jika hasil memenuhi kriteria, alat dapat dilepas untuk digunakan kembali setelah status dan label diperbarui.
- Jika hasil menunjukkan OOT atau penyimpangan signifikan, alat tidak boleh langsung digunakan dan harus diproses sesuai 7.9.

7.9. Penanganan Hasil Tidak Sesuai / Out of Tolerance

- Alat diberi status 'TIDAK BOLEH DIGUNAKAN' dan dipisahkan dari alat laik.
- PJT/Manajer Teknik menentukan tindak lanjut berupa adjustment, perbaikan, kalibrasi ulang, pembatasan fungsi/rentang, atau penggantian alat.
- Dilakukan evaluasi dampak terhadap hasil pemeriksaan/pengujian sebelumnya sejak waktu terakhir alat diketahui masih memenuhi kriteria.
- Apabila terdapat potensi hasil inspeksi sebelumnya terpengaruh, dilakukan penilaian teknis dan tindakan koreksi yang relevan serta didokumentasikan.
- Alat hanya dapat kembali digunakan setelah terdapat bukti bahwa alat telah memenuhi kriteria penerimaan.

7.10. Pemberian Label dan Update Status

- Setelah hasil dinyatakan memenuhi kriteria, Admin Teknik memperbarui Master List dan Program Kalibrasi.
- Label status kalibrasi dipasang/diperbarui dan memuat sekurang-kurangnya identitas status, tanggal kalibrasi, dan tanggal jatuh tempo.
- Sertifikat dan rekaman evaluasi dihubungkan dengan ID alat agar mampu telusur.

7.11. Intermediate Check

- Untuk alat tertentu, intermediate check dapat dilakukan di antara dua periode kalibrasi untuk memantau kestabilan alat.
- Metode intermediate check harus sederhana, konsisten, dan sesuai karakteristik alat, misalnya perbandingan terhadap referensi yang diketahui, pemeriksaan zero, continuity, atau fungsi dasar yang relevan.
- Hasil yang tidak wajar menjadi dasar penarikan alat dan evaluasi lebih lanjut meskipun masa kalibrasi belum berakhir.

7.12. Alat Sewa, Pinjaman, atau Milik Pihak Lain

- Sebelum digunakan, status kalibrasi dan sertifikat alat harus diverifikasi.
- Jika bukti kalibrasi tidak tersedia, kedaluwarsa, atau tidak sesuai kebutuhan, alat tidak digunakan untuk pengukuran yang mempengaruhi keputusan teknis.
- Rekaman verifikasi status kalibrasi disimpan bersama dokumen pekerjaan atau daftar alat yang digunakan.

7.13. Pengarsipan dan Retensi

- Sertifikat kalibrasi, program kalibrasi, hasil evaluasi OOT, bukti pengiriman/penerimaan, dan rekaman intermediate check disimpan secara terstruktur.
- Arsip digital disimpan sekurang-kurangnya 5 (lima) tahun atau mengikuti ketentuan retensi yang lebih lama apabila diwajibkan.
- Admin Teknik memastikan file dapat ditelusuri berdasarkan ID alat dan tahun/periode kalibrasi.

8. DIAGRAM ALUR KALIBRASI ALAT UKUR

No.	Uraian Proses	Admin Teknik	PJT / Manajer	Tenaga Teknik	Laboratorium	Output / Status
1	Identifikasi alat dan jatuh tempo	Monitor master list	Tetapkan kebutuhan			Program kalibrasi
2	Persiapan alat	Cek kondisi & aksesoris		Serahkan alat		DALAM KALIBRASI
3	Pengiriman / serah terima	Kirim & catat			Terima alat	Bukti serah terima
4	Pelaksanaan kalibrasi				Kalibrasi alat	Sertifikat kalibrasi
5	Penerimaan & review sertifikat	Cek identitas/kelengkapan	Review teknis			Hasil dievaluasi
6	Hasil memenuhi kriteria?		Keputusan			YA / TIDAK
7	Jika YA: update status & label	Update master list / label	Setujui pelepasan			LAIK DIGUNAKAN
8	Jika TIDAK: tahan alat	Pisahkan / blokir	Tentukan tindak lanjut			TIDAK BOLEH DIGUNAKAN
9	Perbaikan / adjustment / kalibrasi ulang	Koordinasi	Evaluasi		Kalibrasi ulang	Hasil ulang
10	Evaluasi dampak hasil sebelumnya	Siapkan data	Evaluasi dampak	Klarifikasi bila perlu		Tindakan koreksi
11	Arsip & monitoring berikutnya	Arsip sertifikat / rekaman	Review berkala			Selesai

Catatan: apabila hasil kalibrasi tidak memenuhi kriteria, alat tidak boleh dilepas untuk digunakan sebelum tindak lanjut selesai dan hasil evaluasi menyatakan alat memenuhi persyaratan.

9. REKAMAN DAN FORMULIR

No.	Rekaman / Formulir	Kode / Keterangan
1	Master List / Rekap Status Kalibrasi Alat	Monitoring alat
2	Program Kalibrasi Alat Ukur	FM-JIT-IPLN-ADM-04-01
3	Form Pengiriman dan Penerimaan Kalibrasi	FM-JIT-IPLN-ADM-04-02
4	Form Evaluasi Hasil Kalibrasi / OOT	FM-JIT-IPLN-ADM-04-03
5	Sertifikat Kalibrasi	Dokumen eksternal
6	Rekaman Intermediate Check	Sesuai alat
7	Bukti perbaikan / adjustment / kalibrasi ulang	Rekaman tindak lanjut

10. LAMPIRAN**10.1. PROGRAM KALIBRASI ALAT UKUR**

Kode Form: FM-JIT-IPLN-ADM-04-01

No.	ID Alat	Nama Alat	Merk / Tipe	No. Seri	Kepemilikan	Kalibrasi Terakhir	Jatuh Tempo	Rencana / Lab	Status / Catatan
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

10.2. FORM PENGIRIMAN DAN PENERIMAAN KALIBRASI

Kode Form: FM-JIT-IPLN-ADM-04-02

ID / Nama Alat	
Merk / Tipe / No. Seri	
Tanggal Pengiriman	
Laboratorium / Penyedia	
Aksesori yang Disertakan	
Kondisi Sebelum Dikirim	☐ Baik ☐ Perlu Perhatian ☐ Rusak
Tanggal Diterima Kembali	
Kondisi Saat Diterima	☐ Baik ☐ Perlu Perhatian ☐ Rusak

Catatan Kondisi / Kelengkapan:

Dikirim oleh	Diterima oleh Laboratorium	Diterima kembali oleh
Nama: _____ Tanggal: _____	Nama: _____ Tanggal: _____	Nama: _____ Tanggal: _____

10.3. FORM EVALUASI HASIL KALIBRASI / OUT OF TOLERANCE

Kode Form: FM-JIT-IPLN-ADM-04-03

ID / Nama Alat		
Merk / Tipe / No. Seri		
Nomor Sertifikat Kalibrasi		
Tanggal Kalibrasi		
Hasil Evaluasi		☐ Memenuhi Kriteria ☐ Tidak Memenuhi / OOT
Penyimpangan / Temuan		
Tindak Lanjut		☐ Adjustment ☐ Perbaikan ☐ Kalibrasi Ulang ☐ Ganti Alat ☐ Lainnya: _____
Perlu Evaluasi Dampak Hasil Sebelumnya?		☐ Ya ☐ Tidak
Ringkasan Evaluasi Dampak		
Keputusan Akhir		☐ Laik Digunakan ☐ Dibatasi ☐ Tidak Boleh Digunakan
Admin Teknik	PJT / Manajer Teknik	QA / Diketahui
Nama: _____ Tanggal: _____	Nama: _____ Tanggal: _____	Nama: _____ Tanggal: _____