

DAFTAR ALAT UKUR PT. ANDALAN MUTU ENERGI

Periode Tahun 2023

No	Nama Peralatan / Software	Fungsi	Merk / Spesifikasi	Jumlah	Status Kepemilikan		Status Kalibrasi	
					Milik Sendiri	Sewa	Ya *)	Tidak
1.	Earth Resistance Tester	Alat yang berfungsi untuk mengukur nilai resistansi atau tahanan dari grounding.	- Kyoritsu 4105 A	11	√		√	
2.	HV Insulation Tester	Alat yang berfungsi untuk mengukur nilai tahanan/resistan (resistance) dari isolasi (insulation) yang membungkus bahan penghantar yang digunakan pada kabel listrik.	- Kyoritsu 3125 A - MIT1525	11	√		√	
3.	Ampere Clamp Tester	Alat yang berfungsi untuk melakukan pengukuran arus pada konduktor hidup tanpa memutuskan sirkuit.	- Kyoritsu 2003 PA - Kyoritsu 2002 PA	11	√		√	
4.	Thermal Imager	Alat yang berfungsi untuk mengukur energi panas (suhu) dan menghasilkan gambar dari semua radiasi inframerah yang diterima dari suatu objek.	- Fluke Ti 400 - Fluke Ti 10	2	√		√	
5.	Combustion Gas Analyzer	Alat untuk berfungsi untuk mengukur emisi gas buang dan analisa jelaga dari sumber emisi tidak bergerak (cerobong, incinerator, boiler) dilengkapi dengan 6 sensor electrochemical dan 3 sensor IR.	- Bacharach PCA 3 - Seitron	11	√		√	

6.	Sound Level Meter	Alat yang berfungsi untuk mengukur kebisingan antara 30-130 dB dalam satuan dBA dari frekuensi antara 20-20.000Hz.	- Krisbow - Lutron	10	√		√*	
7.	Infra Red Gun	Alat ukur suhu yang berfungsi untuk mengukur temperatur atau suhu tanpa harus bersentuhan dengan obyek yang hendak diukur suhunya.	- Krisbow - Fluke	10	√		√	
8.	Particulate counter	Alat ukur yang berfungsi untuk pengukuran parameter emisi gas buang khusus partikulat	- HT 9600	6	√		√*	
9	Vibration Meter	Alat ukur yang berfungsi untuk mengukur getaran	- Benetech GM63B	11	√		√*	
10	Three Phase Rotation Indicator	Aiat ukur yang berfungsi untuk pengukuran putaran phase	- Mastech MS5900 - Kyoritsu 8035	12	√		√*	
11	Clamp Earth Tester	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur pentanahan tipe multi ground.	- Hioki	2	√		√*	

Keterangan : *Alat baru