

**DAFTAR ALAT UKUR
PT. ANDALAN MUTU ENERGI
TAHUN 2025**

No	Nama Peralatan / Software	Fungsi	Merk / Spesifikasi	Jumlah	Status Kepemilikan		Foto Alat
					Milik Sendiri	Sewa	
1.	Earth Resistance Tester	Alat yang berfungsi untuk mengukur nilai resistansi atau tahanan dari grounding.	- Kyoritsu 4105 A	12	√		
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	12	√		
3.	Ampere Clamp Tester	Alat yang berfungsi untuk melakukan pengukuran arus pada konduktor hidup tanpa memutuskan sirkuit.	- Kyoritsu 2003 PA - Kyoritsu 2002 PA	12	√		

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.	Infa 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 GM63A	11	√		
10	Three Phase Rotation Indicator	Alat ukur yang berfungsi untuk pengukuran putaran phase	- Mastech MS5900	11	√		
11	Digital Clamp Earth Tester	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur pentanahan tipe multi ground.	- Hioki FT6381	5	√		

12	Thermal Imaging Camera	Alat yang dapat memvisualisasikan suhu objek dengan menggunakan radiasi infra merah yang dipancarkan dari objek tersebut	-FLIR TG267	4	√	
13	Solar PV Function Test	Seperangkat alat yang memiliki banyak fungsi yang memudahkan pengukuran pada PLTS	-Metrel MI-3108	2	√	

Disiapkan Oleh,


Iep Nugraha
(15 Juni 2025)

Disetujui Oleh,


Muhamad Mursyid
(15 Juni 2025)