



RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS TIDAR

FAKULTAS TEKNIK

LABORATORIUM TEKNIK ELEKTRO

Alamat : Jalan Kapten Suparman 39 Magelang 56116

Telp. (0293) 364113 Fax. (0293) 362438

Laman : www.elab.untidar.ac.id Surel : admin.elab@gmail.ac.id

**SURAT PERMOHONAN PINJAM ALAT**

**No:30/ELAB.UN57.FR57.6.5/2025**

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Tidar

Magelang

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afid Ma'ruf Muhammad

NPM : 2010501094

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas / Universitas : Teknik / Universitas Tidar

Bermaksud meminjam alat pada laboratorium Teknik Elektro sebagai berikut.

No	Kode Alat	Nama Alat	Merek	Type
1	3.08.01.42.001.3	Power Quality Analyzer	KYORITSU	KEW6315

Untuk keperluan **Skripsi** dengan judul : **Sistem Pemantauan Daya Listrik Sound System Menggunakan Internet of Things**

Penggunaan alat dilaksanakan pada:

Tanggal :20-12-2024

Tempat :Rumah (Manunggal Audio, Gintungan 001/010 Deyangan

Alat tersebut akan dikembalikan pada: **20-12-2024**

Dengan ini juga saya menyatakan bahwa saya bertanggung jawab penuh terhadap pemakaian peralatan yang saya pinjam.

Demikian surat permohonan ini saya ajukan. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Magelang,06 Januari 2025

Mengetahui,

Afid Ma'ruf Muhammad  
NPM.2010501094