



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
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](http://www.elab.untidar.ac.id) Surel : [admin.elab@gmail.ac.id](mailto:admin.elab@gmail.ac.id)

**SURAT PERMOHONAN PINJAM ALAT**

**No:10/ELAB.UN57.FR57.6.5/2023**

Kepada Yth.  
Kepala Laboratorium Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Tidar  
Magelang

Dengan hormat,  
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ignatius gilang permana  
NPM : 1810501085  
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	ELAB.UN57.K2.50	Lux Meter	Light Meter	HS1010A

Untuk keperluan **penelitian skripsi** dengan judul : **KOMPARASI METODE AVERAGING, RUNNING AVERAGE, DAN EXPONENTIAL FILTER UNTUK MENINGKATKAN KEAKURASIAN PADA TEKNIK PENGUKURAN**

Penggunaan alat dilaksanakan pada:

Tanggal : 16-11-2023

Tempat : magelang

Alat tersebut akan dikembalikan pada: **16-11-2023**

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, 20 November 2023

Mengetahui,

Ignatius gilang permana  
NPM.1810501085