

**PREDIKSI JENIS KONTAMINASI PADA PERMUKAAN  
ISOLATOR TEGANGAN TINGGI MENGGUNAKAN METODE  
*MOBILENET* YANG DIMODIFIKASI**

**Tesis**

untuk memenuhi bagian persyaratan  
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Isyarat Elektronis  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**MUKHLISIN YOGA RAYA**  
**21/489516/PTK/14283**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

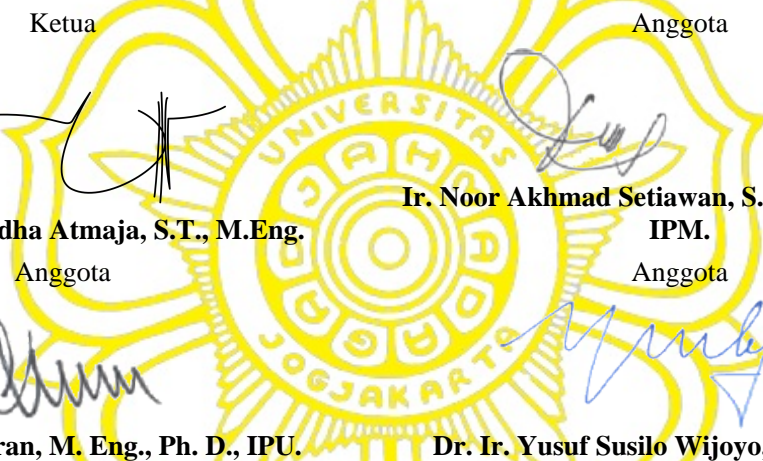
**PREDIKSI JENIS KONTAMINASI PADA PERMUKAAN ISOLATOR  
TEGANGAN TINGGI MENGGUNAKAN METODE MOBILENET YANG  
DIMODIFIKASI**





Dipersiapkan dan disusun oleh

**Mukhlisin Yoga Raya**  
21/489516/PTK/14283

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : **05 Januari 2026**

**Susunan Dewan Penguji**



Ketua	Anggota
 <b>Dr. Wijaya Yudha Atmaja, S.T., M.Eng.</b>	 <b>Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.</b>
Anggota	Anggota
 <b>Prof. Ir. Tumiran, M. Eng., Ph. D., IPU.</b>	 <b>Dr. Ir. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.</b>

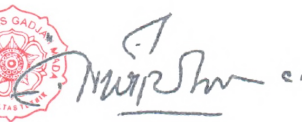
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **30 Januari 2026**  
Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**  
NIP. 197605012002121002

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP. 197802242002121001

