

SKRIPSI

**DETEKSI PARTIAL DISCHARGE PADA KABEL TRANSMISI LISTRIK
MENGUNAKAN METODE SVM DENGAN CIRI FRAKTAL**

***PARTIAL DISCHARGE DETECTION ON OVERHEAD CONDUCTOR USING SVM
METHOD WITH FRACTAL FEATURE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



GALANG RIDHA ALLATIEF
19/442375/PA/19124

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**DETEKSI PARTIAL DISCHARGE PADA KABEL TRANSMISI LISTRIK
MENGUNAKAN METODE SVM DENGAN CIRI FRAKTAL**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Galang Ridha Allatief


19/442375/PA/19124

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 Juli 2023


Susunan Tim Penguji



Tri Wahyu Supardi, S.Si, M. Cs.
Ketua Penguji



Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom.
Anggota Penguji



Triyogatama Wahyu Widodo S.Kom, M.Kom
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020