

SKRIPSI

**DETEKSI PARTIAL DISCHARGE MENGGUNAKAN METODE LIGHT-
SCALE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

***PARTIAL DISCHARGE DETECTION USING LIGHT-SCALE
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK METHOD***



KEVIN NATHANAEL GIRSANG
17/412568/PA/17887

**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 MENGGUNAKAN METODE LIGHT-
SCALE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Kevin Nathanael Girsang


17/412568/PA/17887

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 November 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D
Ketua Penguji



Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.
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