

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT PULSA TEGANGAN MENENGAH
SEBAGAI SIMULATOR *SURFACE PARTIAL DISCHARGE***

***DESIGN OF MEDIUM VOLTAGE PULSE GENERATOR AS SURFACE
PARTIAL DISCHARGE SIMULATOR***



FERIO ASTIKA MAHATMA

19/442373/PA/19122

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT PULSA TEGANGAN MENENGAH
SEBAGAI SIMULATOR SURFACE PARTIAL DISCHARGE**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ferio Astika Mahatma

19/442373/PA/19122

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 10 November 2023

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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



Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
Ketua Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Anggota Penguji



Triyogatama Wahyu Widodo, S.Kom, M.Kom
Pembimbing Pertama



Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.
Pembimbing Kedua