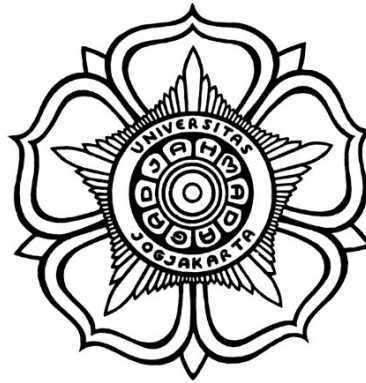


SKRIPSI

**KOREKSI FAKTOR DAYA MENGGUNAKAN PEMILIHAN
KOMBINASI KAPASITOR YANG OTOMATIS
POWER FACTOR CORRECTION USING AUTOMATIC CAPACITOR
COMBINATION SELECTION**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Elektronika dan instrumentasi



Muhammad Mizanul Hikam

19/442383/PA/19132

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

OPTIMASI KOREKSI FAKTOR DAYA DENGAN KAPASITOR SWITCHING


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Mizanul Hikam

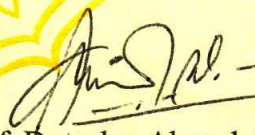
19/442383/PA/19132

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 April 2024


Susunan Tim Penguji



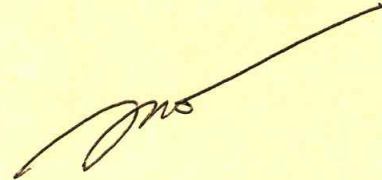
Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Ketua Penguji



Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Anggota Penguji



Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Pembimbing Pertama



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

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



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