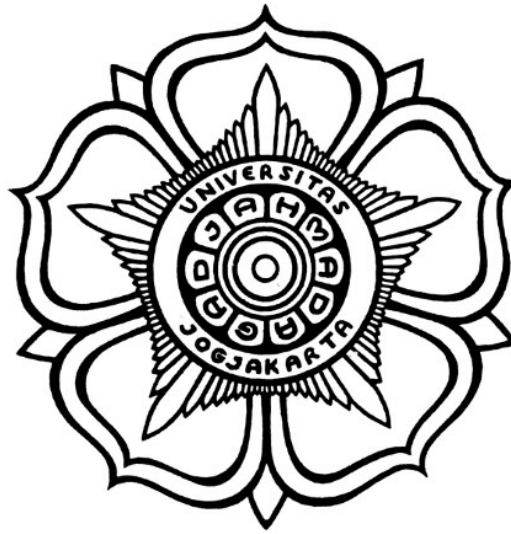


**EVALUASI KEANDALAN SISTEM DAN ANALISIS PENYEBAB
TERJADINYA GANGGUAN DENGAN METODE *FAULT TREE*
ANALYSIS PADA SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI PROVINSI
D.I.YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Mahardika Putra Pradana

19/443585/TK/48781

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI KEANDALAN SISTEM DAN ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA GANGGUAN DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS* PADA SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI PROVINSI D.I.YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Mahardika Putra Pradana
19/443585/TK/48781

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Januari 2024

Dosen Pembimbing I



Harry Prabowo, S.T., M.T.
NIP. 197510082002121003

Dosen Pembimbing II



Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.
NIP. 111199712202201101

SKRIPSI

EVALUASI KEANDALAN SISTEM DAN ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA GANGGUAN DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS* PADA SISTEM JARINGAN DISTRIBUSI PROVINSI D.I.YOGYAKARTA


Dipersiapkan dan disusun oleh

Mahardika Putra Pradana
19/443585/TK/48781

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Harry Prabowo, S.T., M.T.

Pembimbing Pendamping


Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.


Anggota Dewan Penguji Lain


Ir. Roni Irnawan, S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE. 
Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 22 Januari 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro


Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197911022008121001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




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

