

**DESAIN *DEFENSE SCHEME* SISTEM INTERKONEKSI  
KALIMANTAN DENGAN MEMPERHATIKAN RESPONS  
FREKUENSI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**AUFA HAMMAM MUHAMMAD**  
**20/456087/TK/50217**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DESAIN *DEFENSE SCHEME* SISTEM INTERKONEKSI KALIMANTAN DENGAN  
MEMPERHATIKAN RESPONS FREKUENSI**

**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 :

**Aufa Hammam Muhammad**  
**20/456087/TK/50217**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2024

Dosen Pembimbing I



Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.  
NIP. 111198504202001102

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.  
NIP. 196510041993031003



**SKRIPSI**

**DESAIN DEFENSE SCHEME SISTEM INTERKONEKSI KALIMANTAN DENGAN  
MEMPERHATIKAN RESPONS FREKUENSI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aufa Hammam Muhammad  
20/456087/TK/50217

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

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Ir. Roni Irnawan, , S.T., M.Sc., Ph.D., SMIEEE.**

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Dr. Yusuf Susilo Wijoyo, S.T., M.Eng.**



**Ir. Bambang Sugiyantoro, M.T.**

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

Tanggal: 29 Juli 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

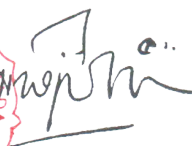


**Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.**

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

