



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

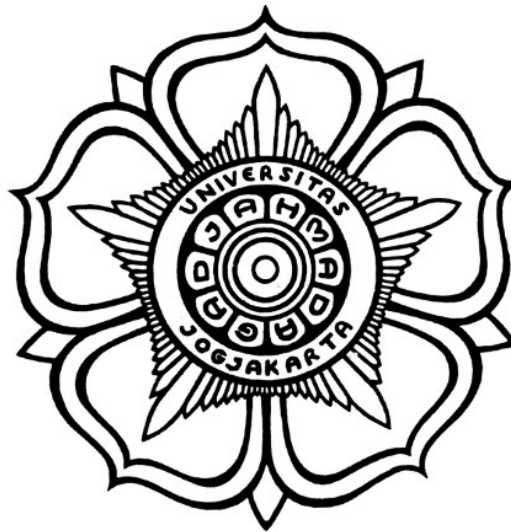
SIMULASI OFDM SEBAGAI MULTICARRIER MODULATION TECHNIQUE

GHANI MUKTI ANNAKHEL, Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SIMULASI OFDM SEBAGAI *MULTICARRIER MODULATION* *TECHNIQUE*

SKRIPSI



Disusun oleh:

GHANI MUKTI ANNAKHEL

20/456093/TK/50223

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



HALAMAN PENGESAHAN

SIMULASI OFDM SEBAGAI *MULTICARRIER MODULATION TECHNIQUE*

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 :

Ghani Mukti Annakhel
20/456093/TK/50223

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 November 2024

Dosen Pembimbing I

Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.
NIP. 111197706201607101

Dosen Pembimbing II

Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197605012002121002





SKRIPSI

SIMULASI OFDM SEBAGAI *MULTICARRIER MODULATION TECHNIQUE*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ghani Mukti Annakhel
20/456093/TK/50223

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 November 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.

Eny Sukani Rahayu, S.T., M. Eng.

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

Tanggal: 03 Desember 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

