Implementasi Dan Analisis Kinerja Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Menggunakan
Perangkat Lunak GNU Radio
Raden Gelora Jagat Dimas Putera Herlambang, Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM. ; Iswandi, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KINERJA *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING* (OFDM) MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK GNU RADIO

SKRIPSI

Disusun oleh:

R. Gelora Jagat Dimas P. H
19/446498/TK/49603

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

Implementasi Dan Analisis Kinerja Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Menggunakan
Perangkat Lunak GNU Radio
Raden Gelora Jagat Dimas Putera Herlambang, Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM. ; Iswandi, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KINERJA *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING* (OFDM) MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK GNU RADIO

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 :

Raden Gelora Jagat Dimas Putera Herlambang
19/446498/TK/49603

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 26 Juni 2023

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	Iswandi, S.T., M.Eng.
NIP. 197605012002121002	NIP. 197604152002121004

Implementasi Dan Analisis Kinerja Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Menggunakan
Perangkat Lunak GNU Radio
Raden Gelora Jagat Dimas Putera Herlambang, Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM. ; Iswandi, S.T., M
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KINERJA *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING* (OFDM) MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK GNU RADIO

Dipersiapkan dan disusun oleh

Raden Gelora Jagat Dimas Putera Herlambang
19/446498/TK/49603

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **26 Juni 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.	**Iswandi, S.T., M.Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Dyonisius Dony Arianandа, S.T., M.Sc.	**Ir. Wahyu Dewanto, M.T.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal: 24 Juli 2023
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