



**PERANCANGAN MODUL *ORTHOGONAL*
FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING BERBASIS
*WEBSITE SIMULATOR***

DOKUMEN C-501



Disusun oleh:

Satriya Candra Hermansyah

18/431406/TK/47999

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

1. USULAN JUDUL SKRIPSI	: Perancangan Modul <i>Orthogonal Frequency Division Multiplexing</i> Berbasis <i>Website Simulator</i> : <i>Design Of Orthogonal Frequency Division Multiplexing Module Based On Website Simulator</i>
2. JENIS DOKUMEN	: IMPLEMENTASI SOLUSI
3. KODE DOKUMEN	: C-501
4. NOMOR DOKUMEN	: C-501- SBWDDA_21_31B6B
5. NOMOR REVISI	: 02
6. TANGGAL PENERBITAN	: 19 Desember 2023
7. DATA MAHASISWA	Tanda Tangan :
a. Nama lengkap	: Satriya Candra Hermansyah
b. NIM	: 18/431406/TK/47999
c. Prodi	: Teknologi Informasi
d. Email	: satriyacandra@gmail.com
8. DOSEN PEMBIMBING I	Tanda Tangan :
a. Nama lengkap	: Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
b. NIP	: 197605012002121000
9. DOSEN PEMBIMBING II	Tanda Tangan :
a. Nama lengkap	: Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc
b. NIP	: 1977111120160607101
10. TEMPAT PELAKSANAAN	: Laboratorium Sistem Frekuensi Tinggi Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik
11. JUMLAH HALAMAN	: 92 halaman



HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN MODUL *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING* BERBASIS *WEBSITE SIMULATOR*

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 :

Satriya Candra Hermansyah
18/431406/TK/47999

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 04 Januari 2024

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

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





HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

PERANCANGAN MODUL *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING* BERBASIS *WEBSITE SIMULATOR*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Satriya Candra Hermansyah
18/431406/TK/47999

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **04 Januari 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

Anggota Dewan Penguji Lain


Iswandi, S.T., M.Eng.


Ir. Wahyu Dewanto, M.T.

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

Tanggal: 19 Februari 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

