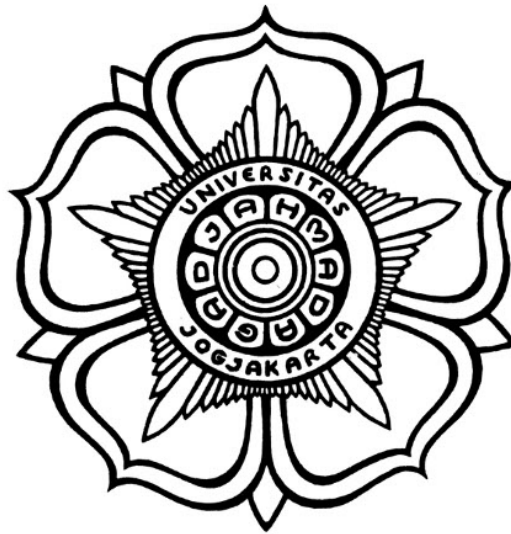


**PENGOLAHAN ISYARAT PADA GRAF BERBOBOT SERTA  
APLIKASINYA PADA PENGINDERAAN SPEKTRUM  
KOLABORATIF PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF**

SKRIPSI



**Disusun oleh:**

**AZ ZAHRA HERSANANDA HARIS**

**20/456088/TK/50218**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGOLAHAN ISYARAT PADA GRAF BERBOBOT SERTA APLIKASINYA PADA PENGINDERAAN SPEKTRUM KOLABORATIF PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF

#### 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 :

**Az Zahra Hersananda Haris**  
**20/456088/TK/50218**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Oktober 2024

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dzuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D  
NIP. 199010102024061001



**PENGOLAHAN ISYARAT PADA GRAF BERBOBOT SERTA APLIKASINYA PADA  
PENGINDERAAN SPEKTRUM KOLABORATIF PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Az Zahra Hersananda Haris

20/456088/TK/50218

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

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



**Dzhuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.**



**Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.**

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

Tanggal: 14 Oktober 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

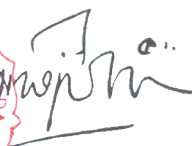


**Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.**

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

