



**Alokasi kanal berbasis fairness pada jaringan radio kognitif menggunakan moth flame optimization**  
Yusriyadi, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng ; Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

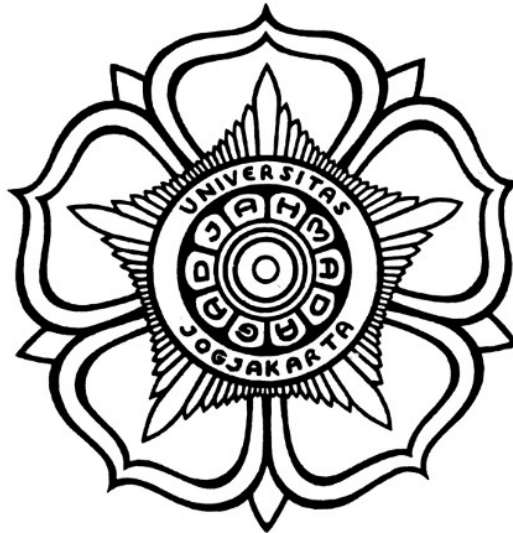
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# ALOKASI KANAL BERBASIS FAIRNESS PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF MENGGUNAKAN MOTH FLAME OPTIMIZATION

Tesis

untuk memenuhi bagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknologi Informasi  
*Human-Centered Software Engineering*  
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**Yusriyadi**  
**22/499248/PTK/14529**

Kepada  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Alokasi kanal berbasis fairness pada jaringan radio kognitif menggunakan moth flame optimization**  
Yusriyadi, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng ; Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# **ALOKASI KANAL BERBASIS FAIRNESS PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF MENGGUNAKAN MOTH FLAME OPTIMIZATION**

**Yusriyadi**

22/499248/PTK/14529

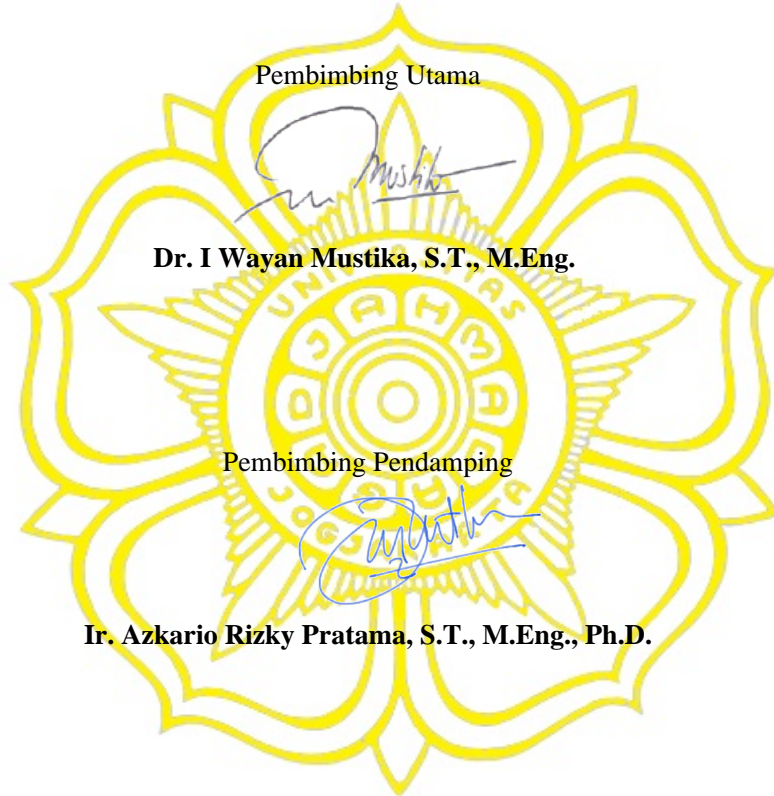
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

**Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.**

Pembimbing Pendamping

**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Alokasi kanal berbasis fairness pada jaringan radio kognitif menggunakan moth flame optimization**  
Yusriyadi, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng ; Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# **ALOKASI KANAL BERBASIS FAIRNESS PADA JARINGAN RADIO KOGNITIF MENGGUNAKAN MOTH FLAME OPTIMIZATION**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusriyadi**

22/499248/PTK/14529

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **25 November 2024**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota

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

**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Anggota

Anggota

**Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.**

**Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **06 Januari 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi

**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

