

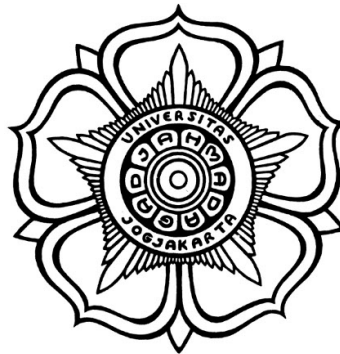


Penginderaan Spektrum Kooperatif pada Sistem Radio Kognitif Berbasiskan pada Pembelajaran Mesin untuk Kasus Primary User Jamak
Refni Arianti, Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc. ; Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGINDERAAN SPEKTRUM KOOPERATIF PADA SISTEM
RADIO KOGNITIF BERBASISKAN PADA PEMBELAJARAN
MESIN UNTUK KASUS *PRIMARY USER* JAMAK**

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Responsible Consumption and Production

Industry, Innovation and Infrastructure

Reduced Inequalities

Refni Arianti

23/528938/PTK/15596

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

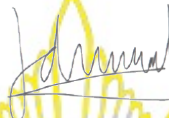
**PENGINDERAAN SPEKTRUM KOOPERATIF PADA SISTEM RADIO
KOGNITIF BERBASIS PADA PEMBELAJARAN MESIN UNTUK KASUS
PRIMARY USER JAMAK**

Refni Arianti

23/528938/PTK/15596

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

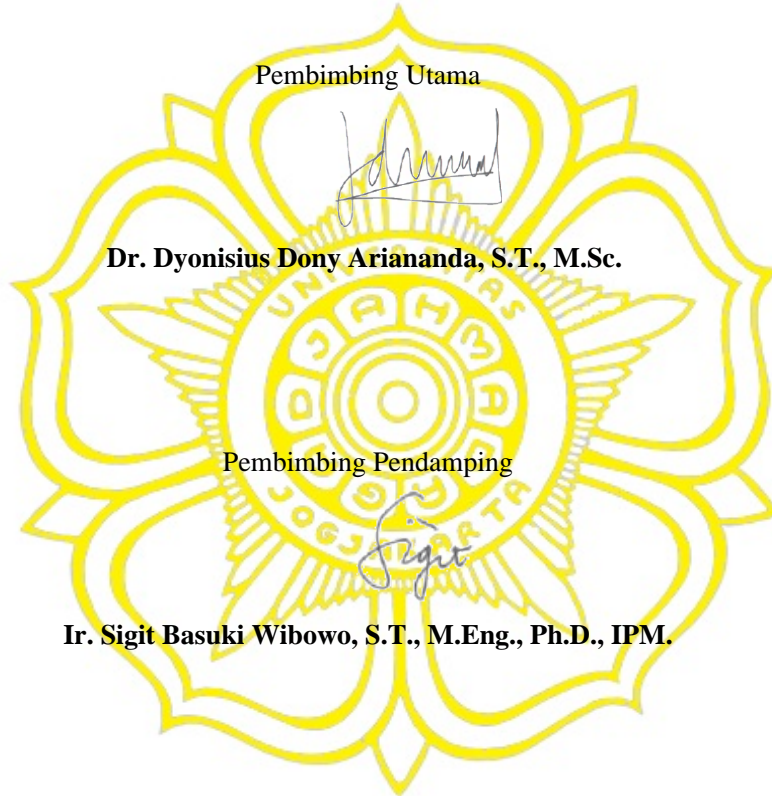


Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



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



**PENGINDERAAN SPEKTRUM KOOPERATIF PADA SISTEM RADIO
KOGNITIF BERBASISKAN PADA PEMBELAJARAN MESIN UNTUK KASUS
PRIMARY USER JAMAK**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Refni Arianti

23/528938/PTK/15596

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **14 Januari 2026**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



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

Anggota



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

Anggota



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

Anggota



Dr. Guntur Dharma Putra,

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

Tanggal: **30 Januari 2026**

Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro



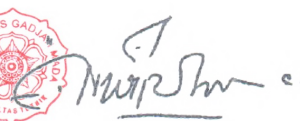
Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 197605012002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

