UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Protokol AX.25 Pada Komunikasi APRS Untuk Muatan Amatir Satelit Menggunakan Metode FEC
Rifki Ardinal, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMASI PROTOKOL AX.25 PADA KOMUNIKASI APRS UNTUK MUATAN AMATIR SATELIT MENGGUNAKAN METODE FEC

OPTIMIZATION OF AX.25 PROTOCOL IN APRS COMMUNICATION FOR AMATEUR SATELLITE PAYLOADS USING FEC METHOD

RIFKI ARDINAL

24/546605/PPA/06848

PROGRAM MAGISTER ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Protokol AX.25 Pada Komunikasi APRS Untuk Muatan Amatir Satelit Menggunakan Metode FEC
Rifki Ardinal, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OPTIMASI PROTOKOL AX.25 PADA KOMUNIKASI APRS UNTUK MUATAN AMATIR SATELIT MENGGUNAKAN METODE FEC

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIFKI ARDINAL
24/546605/PPA/06848

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
17 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Pertama

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Sc.

NIP. 196802241994031003

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc

NIP. 195911211988031001

Pembimbing Kedua

Prof. Dr.-Ing. Wahyudi Hasbi, M.Kom

NIP. 197610252001121003

Anggota

Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom

NIP. 197706252005011001

Anggota

Muhammad Auzan, S.Si., M.Cs., Ph.D.

NIP. 111199412202102101

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *M.Sc.(EI)*
Tanggal, 17 Juli 2026

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.
Ketua Program Studi Magister Elektronika dan Instrumentasi