UNIVERSITAS
GADJAH MADA
OPTIMASI ALGORITMA PENJADWALAN MULTI KANAL UNTUK MENINGKATKAN KOMUNIKASI UPLINK PADA SISTEM LORA BERBASIS SATELIT
MAULANA ALI ARIFIN, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.; Dr.-ing. Ir. Wahyudi Hasbi, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

OPTIMASI ALGORITMA PENJADWALAN MULTI KANAL UNTUK MENINGKATKAN KOMUNIKASI UPLINK PADA SISTEM LORA BERBASIS SATELIT

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Master of Science (EI)

MAULANA ALI ARIFIN
24/547003/PPA/06869

PROGRAM STUDI MAGISTER ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

OPTIMASI ALGORITMA PENJADWALAN MULTI KANAL UNTUK MENINGKATKAN KOMUNIKASI UPLINK PADA SISTEM LORA BERBASIS SATELIT
MAULANA ALI ARIFIN, Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si., Dr.-Ing. Ir. Wahyudi Hasbi, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OPTIMASI ALGORITMA PENJADWALAN MULTI KANAL UNTUK MENINGKATKAN KOMUNIKASI UPLINK PADA SISTEM LORA BERBASIS SATELIT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MAULANA ALI ARIFIN
24/547003/PPA/06869
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Sc.
NIP. 196802241994031003

Ketua Dewan Penguji

Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
NIP. 196305021990031005

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr.-Ing. Wahyudi Hasbi, M.Kom.
NIP. 197610252001121003

Anggota

Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc
NIP. 195911211988031001

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Anggota

Prof. Dr. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.
NIP. 196110181988031001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *M.Sc.(EI)*
Tanggal, 10 Juni 2026

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