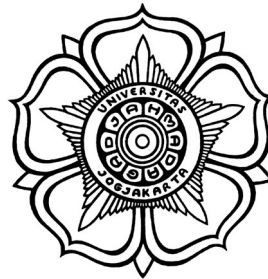


TESIS

**PREDIKSI KONSUMSI DAYA LISTRIK PADA PERANGKAT JARINGAN
BERDASARKAN LALU LINTAS DATA**

***PREDICTION OF ELECTRIC POWER CONSUMPTION IN NETWORK
DEVICES BASED ON DATA TRAFFIC***



Aziz Juniardy
21/485116/PPA/06205

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

2025



**PREDIKSI KONSUMSIDAYALISTRIKPADAPERANGKATJARINGAN
BERDASARKANLALULINTASDATA**

Aziz Juniardy, Prof. Dr. Suprpto, M.I.Kom. ; Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**Prediksi Konsumsi Daya Listrik Pada Perangkat Jaringan
Berdasarkan Lalu Lintas Data**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Aziz Juniardy
21/485116/PPA/06205

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
24 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Suprpto, M.I.Kom.
196401241988031001

Ketua Dewan Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
198011122005012002

Pembimbing Kedua

Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S., Ph.D.
11119880820210101

Anggota

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

Anggota

Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
197706252005011001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 24 Juli 2025

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer

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



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