

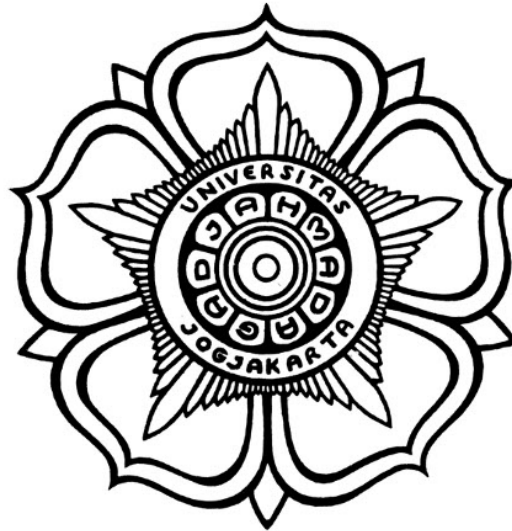


Perancangan Sistem Informasi Rak Obat Farmasi Berbasis Modbus TCP/IP dan Sirkulasi FEFO
Kinanti Ghanihakim Sulaeman, Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM., Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RAK OBAT FARMASI BERBASIS *MODBUS TCP/IP* DAN SIKRULASI *FEFO*

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Good Health and Well-being

Disusun oleh:

Kinanti Ghanihakim Sulaeman
21/479905/TK/52958

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RAK OBAT FARMASI BERBASIS *MODBUS*
TCP/IP DAN SIKRULASI *FEFO***

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Kinanti Ghanihakim Sulaeman
21/479905/TK/52958

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 September 2025

Dosen Pembimbing I

Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197111171998031003

Dosen Pembimbing II

Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.
NIP. 198211082010121002





SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RAK OBAT FARMASI BERBASIS *MODBUS*
TCP/IP DAN SIKRULASI *FEFO***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Kinanti Ghanihakim Sulaeman
21/479905/TK/52958

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 September 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping

Enas Duhri Kusuma, S.T., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T.,
Ph.D., IPM.**

Eny Sukani Rahayu, S.T., M. Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 22 September 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

Dr. Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP 198701092020121005

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

