



IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS BERBASIS WEB PADA SISTEM MANAJEMEN BANGUNAN ASPEK PROTEKSI KEBAKARAN DAN HVAC

Irwan Lazuardi Saldeni, Adha Imam Cahyadi, Dr.Eng. Ir., S.T., M.Eng., IPM ; Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIO

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

**IMPLEMENTASI *INTERNET OF THINGS* BERBASIS
WEB PADA SISTEM MANAJEMEN BANGUNAN ASPEK
PROTEKSI KEBAKARAN DAN *HVAC*
DOKUMEN C-501**



Disusun oleh:

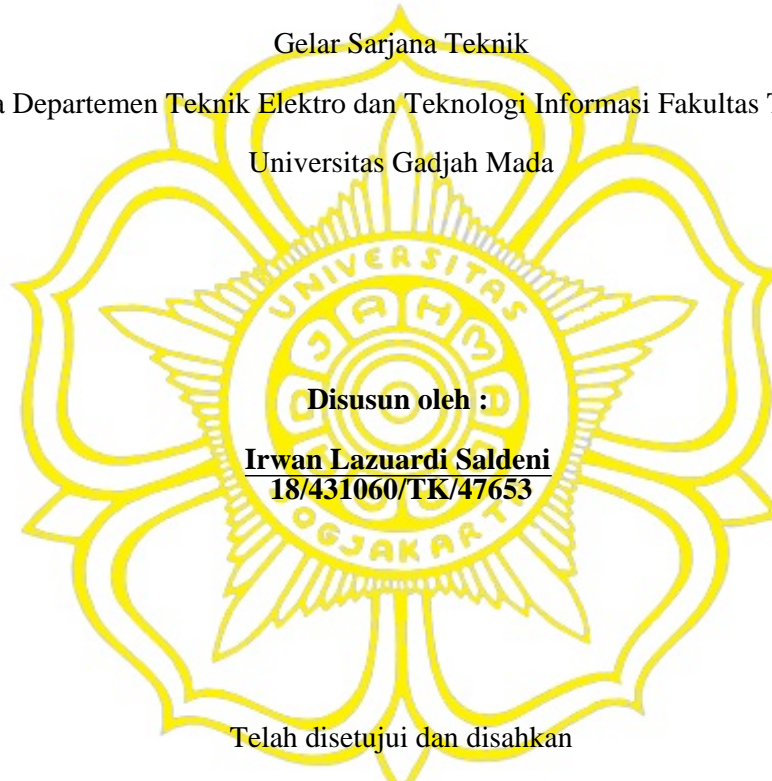
Irwan Lazuardi Saldeni 18/431060/TK/47653

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN
SMART DESIFGN LIGHTING SYSTEM (MODEL BMS)
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 :

Irwan Lazuardi Saldeni
18/431060/TK/47653

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal, 22 Januari 2025

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,

IPM.

NIP. 197911022008121001

Dosen Pembimbing II

Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,

SMIEEE.

NIP. 198702092024061001





SKRIPSI

SMART DESIFGN LIGHTING SYSTEM (MODEL BMS)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Irwan Lazuardi Saldeni
18/431060/TK/47653

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **22 Januari 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

**Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng.,
IPM.**

Pembimbing Pendamping

**Husni Rois Ali, S.T., M.Eng., Ph.D., DIC.,
SMIEEE.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Prof. Dr.Eng. Ir. F. Danang Wijaya, S.T., M.T.,
IPM.**

**Dr. Ir. M. Isnaeni Bambang Setyonegoro, M.T.
IPM.**

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

Tanggal: 31 Januari 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

