



Perancangan Perangkat untuk Sistem Deteksi Vandalisme pada Perangkat Telekomunikasi Publik Menggunakan Teknologi Internet of Things

Edwin Christopher Laban, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.; Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN PERANGKAT UNTUK SISTEM DETEKSI VANDALISME PADA PERANGKAT TELEKOMUNIKASI PUBLIK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *INTERNET OF THINGS*

DOKUMEN C-501



Disusun Oleh :

Edwin Christopher Laban

18/431056/TK/47649

**DOKUMENTASI SKRIPSI *CAPSTONE PROJECT*
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN PERANGKAT UNTUK SISTEM DETEKSI VANDALISME PADA PERANGKAT TELEKOMUNIKASI PUBLIK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *INTERNET OF THINGS*

SKRIPSI (CAPSTONE DESIGN PROJECT)

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Edwin Christopher Laban
18/431056/TK/47649

Aldiansyah Triewicaksono
18/424958/TK/46653

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.
NIP. 198109212014041001

Dosen Pembimbing II



Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 198001012015041002



SKRIPSI

(Capstone Design Project)

**PERANCANGAN PERANGKAT UNTUK SISTEM DETEKSI VANDALISME PADA
PERANGKAT TELEKOMUNIKASI PUBLIK MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
INTERNET OF THINGS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Edwin Christopher Laban - 18/431056/TK/47649

Aldiansyah Triewicaksono - 18/424958/TK/46653

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.

Pembimbing Pendamping


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain


Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.


**Ir. Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.,
IPM.**

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

Tanggal: 17 Juli 2023

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

