

**DASHCAM: SIMULASI SISTEM *MONITORING* PADA
KENDARAAN BERBASIS CAN BUS MENGGUNAKAN ESP32 DAN
KONEKTIVITAS GPRS**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Muhammad Ilham Sukarsa

19/439612/TK/48342

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DASHCAM: SIMULASI SISTEM MONITORING PADA KENDARAAN BERBASIS CAN BUS MENGGUNAKAN ESP32 DAN KONEKTIVITAS GPRS

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 :

Muhammad Ilham Sukarsa
19/439612/TK/48342

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Desember 2023

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.
NIP. 196403151990031003



SKRIPSI

**DASHCAM: SIMULASI SISTEM MONITORING PADA KENDARAAN BERBASIS
CAN BUS MENGGUNAKAN ESP32 DAN KONEKTIVITAS GPRS**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ilham Sukarsa
19/439612/TK/48342

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 Desember 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain


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


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

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

Tanggal: 09 Januari 2024

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

