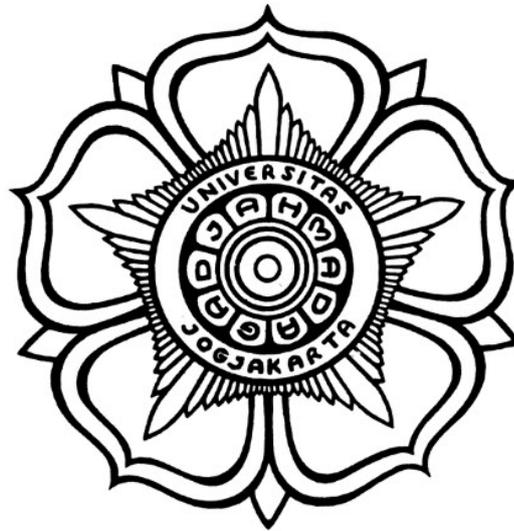


**PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN KESEHATAN
KENDARAAN RODA EMPAT MENGGUNAKAN KOMUNIKASI
CAN BUS OBD2 DAN RASPBERRY PI**

SKRIPSI



Disusun oleh:

VITO HARTANTO
20/463264/TK/51256

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN KESEHATAN KENDARAAN RODA EMPAT MENGGUNAKAN KOMUNIKASI CAN BUS OBD2 DAN RASPBERRY PI

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 :

Vito Hartanto
20/463264/TK/51256

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 22 Juli 2024

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU,
ASEAN Eng.
NIP. 197203011997021001

Dosen Pembimbing II

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



SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN KESEHATAN KENDARAAN RODA
EMPAT MENGGUNAKAN KOMUNIKASI CAN BUS OBD2 DAN RASPBERRY PI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Vito Hartanto
20/463264/TK/51256

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **22 Juli 2024**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



**Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU,
ASEAN Eng.**

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Iswandi, S.T., M.Eng.



Dr. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.

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

Tanggal: 29 Juli 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

