



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

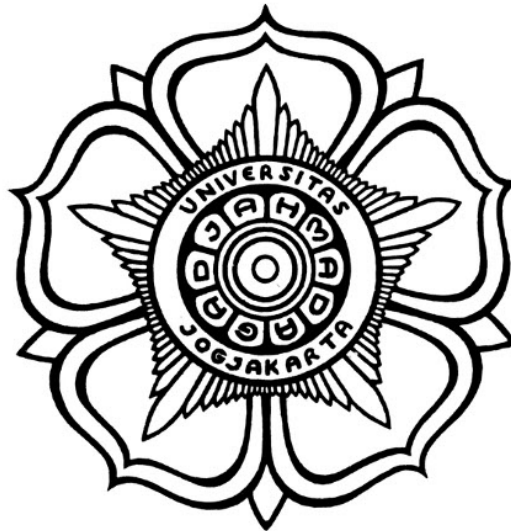
Pengembangan Firmware Tracker Bus Kampus Trans Gajah Mada dengan Modul GNSS pada Platform STM32

AIRLANGGA RASYAD FIDIYANTO, Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.; Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

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

PENGEMBANGAN *FIRMWARE TRACKER* BUS KAMPUS TRANS GADJAH MADA DENGAN MODUL GNSS PADA *PLATFORM* STM32

SKRIPSI



Disusun oleh:

AIRLANGGA RASYAD FIDIYANTO

19/443562/TK/48758

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



HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN *FIRMWARE TRACKER* BUS KAMPUS TRANS GADJAH MADA DENGAN MODUL GNSS PADA *PLATFORM STM32*

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gajah Mada



Disusun oleh :

Airlangga Rasyad Fidiyanto
19/443562/TK/48758

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 12 Juni 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

**PENGEMBANGAN *FIRMWARE TRACKER* BUS KAMPUS TRANS GADJAH MADA
DENGAN MODUL GNSS PADA *PLATFORM STM32***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Airlangga Rasyad Fidiyanto
19/443562/TK/48758

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **12 Juni 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

Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D

Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.

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

Tanggal: 26 Juni 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

