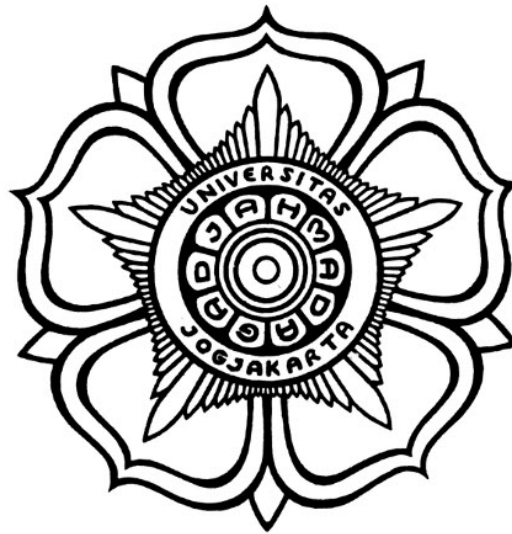


**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI PELANGGARAN
KECEPATAN DAN ARAH LALU LINTAS PADA VIDEO BERBASIS
YOLO DAN BYTETRACK**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Awang Widi Pratama
19/446769/TK/49874

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

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI PELANGGARAN KECEPATAN DAN ARAH
LALU LINTAS PADA VIDEO BERBASIS YOLO DAN BYTETRACK**

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 :

Awang Widi Pratama
19/446769/TK/49874

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 02 April 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 DETEKSI PELANGGARAN KECEPATAN DAN ARAH LALU LINTAS PADA VIDEO BERBASIS YOLO DAN BYTETRACK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Awang Widi Pratama
19/446769/TK/49874

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **02 April 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



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.



Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.

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

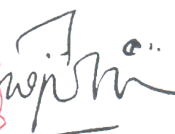
Tanggal: 22 April 2024

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi



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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

