



UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

FAKULTAS TEKNIK

GEDUNG A Lt. 7 : Jl. Diponegoro No.74, Jakarta Pusat 10340, Indonesia
Telp : (021) 3904858, 31936540 Fax : (021) 3150604

No : 190/ST/FT/UPI Y.A.I/V/2023
Perihal : Surat Tugas Penunjukan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Genap 2022/2023

Jakarta, 15 Mei 2023

Kepada Yth,
Bapak/Ibu
M. Anno Suwarno, S.Kom, M.Kom
Di Tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa program Strata 1 Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I periode Semester Genap 2022/2023, maka dengan ini kami harapkan bantuan Bapak/Ibu memberikan Bimbingan kepada mahasiswa:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1	1844190011	Alan Sumbogo	Rancang Bangun Sistem Kontrol Drone Menggunakan Gerakan Tangan Berbasis Computer Vision
2	1844190023	Gabe Sentosa Sihombing	Rancang Bangun Aplikasi Pengujian Perangkat Lunak Berbasis Multi Agent System
3	1944190021	Adenia Merdeka	Rancang Bangun Aplikasi Untuk Memantau Tingkat Kepadatan Lalu Lintas Kendaraan Menggunakan Computer Vision
4	1944190043	Daniel Syahputra Doloksaribu	Rancang Bangun Sistem Pemetaan Luas Tanah Menggunakan Drone
5	1944190045	Eko Rahayu Widodo	Rancang Bangun Aplikasi Untuk Identifikasi Daging Sapi dan Babi Berbasis Computer Vision


Kami memberikan kewenangan penuh dalam hal perbaikan outline dan judul yang telah disetujui, namun apabila ada perubahan yang berkaitan dengan mata kuliah pokok, mohon mahasiswa yang bersangkutan melaporkan kembali kepada Ka. Prodi Informatika S1.

Demikian surat tugas ini kami buat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Fakultas Teknik
Universitas Persada Indonesia Y.A.I
Dekan



Dr. Ir. Fitri Suryani, MT










	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Nim : 1944190021

Nama Lengkap : ADENIA MERDEKA

Dosen Pembimbing : M. ANNO SUWARNO., S.KOM., M.KOM

Judul : **Rancang Bangun Aplikasi Untuk Memantau Tingkat Kepadatan Lalu Lintas Kendaraan Menggunakan Computer Vision**

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Catatan Pembimbing	Paraf
1	06 Juli 2023	Bimbingan Perdana dan Pengajuan Judul		
2	06 Juli 2023	Acc Judul dan Pengajuan Bab I		
3	06 Juli 2023	Pengecekan dan Revisi Bab I "Penambahan Referensi di Latar Belakang Masalah"	Perbaiki latar belakang masalah dan perumusan masalah, perbaiki format penulisan	
4	21 Juli 2023	Pengajuan Bab II dan Bab III		
5	23 Juli 2023	Pengecekan + Revisi Bab II dan Bab III "Penambahan Teori di Landasan Teori, Penelitian Terkait dan Analisis Data"	Tambahkan teori tentang morphological operation, noise reduction dan euclidian distance, tambahkan fungsi dilation dan erotion sehingga blob dapat terbentuk dengan lebih baik	
6	24 Juli 2023	Pengajuan Bab IV dan Bab V		
7	25 Juli 2023	Revisi Bab IV dan Pengecekan Keseluruhan	Kurangi fps pada video, filter blob berdasarkan ukuran, tambahkan skenario ujicoba	
8	25 Juli 2023	Acc Keseluruhan		
9	25 Juli 2023	Bimbingan Revisi		

Bimbingan Skripsi

Dimulai pada tanggal : 06 Juli 2023

Diakhiri pada tanggal : 25 Juli 2023

Jumlah pertemuan bimbingan : 9

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing



M. ANNO SUWARNO., S.KOM., M.KOM