



**FORMULIR PERMOHONAN SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa / NIM : Awal Ramadhani  
Program Studi / Jurusan : Informatika / Jurusan Teknologi Elektro, Informatika, dan Bisnis  
Bidang Konsentrasi Penelitian : Deep Learning  
Judul Proposal TA : Deteksi Pelanggaran Melawan Arah oleh Sepeda Motor Berdasarkan Rekaman Video Menggunakan YOLOv11 dan ByteTrack.

Dosen Pembimbing Utama : Gusti Ahmad Fanshuri Alfaisy, Ph.D.  
Dosen Pembimbing Pendamping : Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.

Balikpapan, 12 September 2025

Pemohon,

Awal Ramadhani  
NIM. 11221067

Mengetahui dan menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama,

Gusti Ahmad Fanshuri Alfaisy, Ph.D.

31008

Dosen Pembimbing Pendamping,

Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.

NIP. 199408082022031007