

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul " Penerapan Model YOLOv5 untuk Deteksi Objek Secara Real-Time bagi Penyandang Tunanetra di Lingkungan Jalan Raya ". Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, bantuan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis diizinkan menyelesaikan penyusunan tugas akhir S1 Sistem Informasi Telkom University.
2. Keluarga penulis, Lestari Retno Purwanti dan Wiratmono selaku ayah dan ibu penulis yang selalu memberikan dukungan, doa dan materil kepada penulis hingga hari ini dan seterusnya. Serta Saudara Kandung penulis, yaitu Lugas Baruna Sanubari dan Langen Wukir Jaladri selaku Kakak dan Adik penulis yang selalu memberikan dukungan terhadap penulis hingga hari ini dan seterusnya.
3. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan saran, motivasi, dan kritik dalam penyusunan tugas akhir, serta senantiasa memberikan ilmu kepada penulis.
4. Bapak Ir. Ahmad Musnansyah, M.Sc., selaku pembimbing 2 yang juga selalu memberikan saran, motivasi, dan kritik dalam penyusunan tugas akhir, serta membuka wawasan penulis tentang kondisi penyandang tunanetra.
5. Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T., selaku dosen wali penulis, yang telah membimbing penulis dalam menjalani bangku perkuliahan.
6. Rekan satu kelompok penulis, Muhammad Auvi Amril yang menjadi rekan seperjuangan penulis dalam menghadapi proses tugas akhir ini.

7. Rekan-rekan jurusan Sistem Informasi yang selalu menemani penulis sejak awal perkuliahan hingga menyelesaikan bangku perkuliahan.
8. Serta berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut serta membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga melalui Proyek Akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca khususnya bagi penulis juga.

Bandung, 31 Agustus 2024



Insan Bumi Prasasat