

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang tiada henti mengalir dalam kehidupan ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan penuh rasa syukur dan keikhlasan dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "Pengembangan Sistem Deteksi Objek Berbasis *Speech Recognition* Dengan Menggunakan Yolov8 Untuk Penyandang Tunanetra".

Penulis menyadari hakikatnya, skripsi ini dapat terselesaikan atas pertolongan Allah SWT, tetapi tidak terlepas dari dukungan dan semangat dari berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, perkenankan penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Aradea., ST. MT. selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi.
2. Ir. Rianto., ST., MT., MTA. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi sekaligus dosen pembimbing II yang telah yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan masukan, bimbingan dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi.

3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Ir. H. Acep Irham Gufroni, S.Kom., M.Eng., IPM, selaku wali dosen yang selama 4 tahun membimbing penulis secara akademis.
5. Bapak dan Ibu serta staff Jurusan Informatika Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu yang bermanfaat.
6. Teman-teman KK ISI yang penulis banggakan, teman dalam tawa dan penat, teman dalam meraih ilmu dan pengalaman, tempat diskusi, dan pemberi semangat serta motivasi selama dari semester 6.
7. Sitiawati Mulyanah sebagai orang istimewa yang selalu memberikan dorongan dan semangat selama proses penyusunan skripsi.
8. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Terakhir, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran yang mendukung untuk perbaikan skripsi ini. Sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta sumbangsih pemikiran bagi perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang Informatika khususnya *artificial intelligence*.

Tasikmalaya, 10 Juli 2024



Penulis