

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa karena telah memberikan berkat kesehatan, kekuatan, dan kemampuan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Pengembangan Model Deteksi Abjad Jari Bahasa Isyarat SIBI Menggunakan Ekstraksi Fitur *Mediapipe Hands* Dan *Random Forest Classifier*” ini dengan baik. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan bagi mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi S1 Program Studi Informatika di Universitas Siliwangi.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu, Bapak, Tiara, dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, spiritual, dan material serta doa yang tiada henti.
2. Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika sekaligus sebagai Dosen Wali yang telah senantiasa memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan selama masa studi.
4. Bapak Cecep Muhamad Sidik Ramdani S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penulisan tugas akhir ini.

5. Ibu Siti Yuliyanti S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis, memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Ahmad Bisry, Fikri Ahmad Faisal, Mochamad Althaf, dan Riaz Faizal selaku teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama masa perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini.
8. Difani Anjayani A.Md I.Kom selaku *support system* terbaik kedua setelah keluarga yang selalu memberikan bantuan, dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
9. Seluruh teman-teman mahasiswa Informatika angkatan 20 yang telah berjuang bersama dan saling membantu selama masa perkuliahan.
10. Pihak-pihak yang memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
11. Diri sendiri yang telah berusaha semaksimal mungkin, sudah bertahan, tidak menyerah, dan selalu percaya bisa menyelesaikan tugas akhir ini hingga tuntas.

Semoga segala bentuk dukungan dan bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penyelesaian tugas akhir ini akan menjadi sangat sulit. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang pengenalan isyarat

tangan untuk bahasa isyarat SIBI, serta menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca.

Tasikmalaya, 25 Juli 2024



Penulis