

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Pengembangan Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat BISINDO Berbasis MobileNet untuk Mendukung Inklusi Difabel di Dunia Kerja". Penulisan Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Informatika, Universitas Telkom Kampus Surabaya.

Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengembangkan solusi teknologi berupa aplikasi penerjemah BISINDO guna memfasilitasi komunikasi bagi penyandang tunarungu di lingkungan kerja formal, serta meningkatkan akurasi deteksi dan interpretasi bahasa isyarat menggunakan teknologi deep learning. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi perkembangan teknologi asistif untuk penyandang disabilitas, serta berkontribusi pada terciptanya lingkungan kerja yang lebih inklusif. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan apresiasi setulus-tulusnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, di antaranya:

1. Bapak Muhammad Dzulfikar Fauzi, S.Kom., M.Cs., dan Bapak Daud Muhajir, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan yang sangat berharga.
2. Bapak Mulyono dan Ibu Supriyatin, serta Kakak M. Reksy Ardiansyah, yang telah memberikan dukungan moral dan material yang tak terhingga.
3. Seluruh teman seperjuangan dan rekan-rekan di Program Studi S1 Informatika yang telah memberikan semangat, motivasi, dan bantuan selama proses penelitian.

Semoga segala kebaikan dan dukungan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.