

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Tuhan seluruh alam yang telah memberikan nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Deteksi Gerakan Tangan untuk Komunikasi Bahasa Isyarat Menggunakan *Mediapipe* pada Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer di Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta, dengan penuh rasa syukur dan terima kasih, saya ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Ayah Ir. Ahmad Sofian, MP., dan Ummi Siti Zahara, SE., serta abang Muhammad Nurhadi yang telah mendidik, selalu memberi dukungan, memberikan saran, solusi, perhatian serta kasih sayang, dan juga doa beserta pengharapan yang tiada hentinya. Terima kasih sudah membimbing dan memberikan kekuatan dalam keadaan apa pun dan selalu membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, kritikan, saran, masukan perbaikan, dan nasihat yang begitu bermanfaat, serta motivasinya yang dari awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi.

3. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer sekaligus selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan kritikan, saran, dan masukan perbaikan, serta motivasi dari awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi.
4. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs., dan Bapak Debi Yandra Niska, S.Kom., M.Kom. sebagai dosen penguji 2 dan 3 yang telah memberikan kritikan, saran dan masukan perbaikan dari tahap awal seminar proposal hingga tahap penyelesaian skripsi.
5. Ibu Epi Samosir, S.Pd. selaku Kepala SLB B Karya Murni Medan, Ibu Susi Sartika Sinaga, S.Pd. selaku tenaga ahli bahasa isyarat di SLB B Karya Murni Medan dan adik-adik SLB B Karya Murni Medan yang telah meluangkan waktu dan membantu dalam penelitian ini.
6. Adinda Amalia, S.Pd., Muhammad Rifqi Maulana, S.Kom., Karunia Putri Pohan, Muhammad Khaidar Aly, Rizki Ramadhan Mafa, Ezra Kristiani Sihite, Yolanda Feby, Martin Hans, S.Kom. yang telah membantu, memberi dukungan, dan arahan, dari awal penulisan hingga skripsi ini selesai.
7. Terima kasih juga saya ucapkan kepada Himpunan Mahasiswa Islam, teman-teman seperjuangan, kakak dan adik tingkat, serta Bapak/Ibu dosen Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis ucapkan untuk semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan keterbatasan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama bagi komunitas tunarungu di Indonesia.

Medan, 18 Januari 2024
Penulis,



Abdan Syakuro