

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat, rahmat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Deteksi Plat Kendaraan dan Wajah Pengendara Menggunakan Model Siamese Neural Network Untuk Pengoptimalan Lalu Lintas Pintu Gerbang Universitas Negeri Medan". 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 Universitas Negeri Medan.

Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moril baik materi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis memberi rasa hormat dan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Kana Saputra S.,S.Pd. M.Kom, selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membimbing, memberikan masukan dan arahan serta motivasi yang luar biasa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan
4. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Ketua Prodi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si., Bapak Dr. Eng. Mansur. AS, S.Kom., M.T., dan Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi.

6. Orangtua penulis, Ibu Renia Napitupulu yang telah merawat dan mendidik penulis dengan begitu luar biasa yang memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik moril maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dan menyelesaikan perkuliahan.
7. Saudara dan saudari penulis, Dody Chandra Yosafat Pane dan Deby Chatrine Yolanda Pane yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama penyelesaian skripsi ini.
8. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa selama masa perkuliahan hingga pada menyelesaikan skripsi.
9. Teman-teman seperjuangan Ilmu Komputer 2020 yang telah memberikan dukungan dan doa.
10. Teman teman grup Luv Unlimited dan grup PSIK Esport yang telah banyak memberikan dukungan semasa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman teman penulis Jeremia Jordan Sihombing, Jeremia Manurung, Putri Aisyah Nulhakim, Steven Imanuel Naibaho, Edward Perdana Sinaga, Johanes A P Sirait, Maulana Malik Fajri, Ihsan Zulfahmi, dan teman teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dan mendukung penulis semasa perkuliahan hingga selesai.
12. Semua pihak lainnya yang penulis tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 5 Juni 2024



Yeremia Yosefan Pane

NIM. 4203550017