

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat serta penyertaan-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul "**Pengelompokan Bentuk Mobil Menggunakan Deteksi Tepi Sobel Dengan Algoritma Divisive Average Linkage Dan Single Linkage**" dapat diselesaikan tepat waktu sesuai dengan waktu yang telah diberikan. Skripsi ini ditulis sebagai sebagian persyaratan yang harus dipenuhi dalam mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Tujuan dari penulisan laporan skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih semua pihak yang telah ikut membantu dalam memberikan bimbingan, motivasi, dan masukan selama proses penyusunan skripsi. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala berkat dan rahmatnya yang melimpah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan skripsi dengan baik dan lancar.
2. Ibu Prof. Dr. Dyah Erny Herwindati, M.Si., selaku dosen pembimbing I serta Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti dan berguna dalam penulisan skripsi ini dan juga memberikan semangat serta motivasi dalam penyusunan laporan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Bapak Tri Sutrisno S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti dan berguna dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Janson Hendrli, M.Kom, sebagai dosen penguji yang telah memberikan beberapa masukan dalam pembuatan skripsi.
5. Bapak Bagus Mulyawan S.Kom., M.M. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam pembuatan aplikasi skripsi.
6. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku koordinator skripsi yang telah membantu perihal administrasi, petunjuk dan arahan dalam penulisan skripsi dari awal hingga akhir.

7. Ibu Lina S.T., M.Kom., Ph.D., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
8. Ibu Desi Arisandi, S.Skom., M.T.I., selaku ketua program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
9. Seluruh dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan banyak bantuan selama penulis menuntut ilmu.
10. Keluarga serta sahabat yang telah memberikan dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-teman satu kelompok bimbingan, yakni Hadiyanto, Joni, Tania, Reonaldo, Ryan dan Edwin yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam pengerjaan dan penulisan skripsi.
12. Teman-teman Fakultas Teknologi Informasi angkatan 2016 yang telah membantu penulis dan memberikan nasehat, dukungan, kritik, dan saran.
13. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima dan menghargai semua kritik dan saran yang diberikan kepada penulis. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak lain.

Penulis berharap dengan adanya penulisan laporan ini dapat berguna bagi penulis dan pihak-pihak lainnya

Jakarta, 29 Juli 2020