

KATA PENGANTAR

Penulis berterima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan judul "IMPLEMENTASI PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* BERBASIS RASPBERRY PI". Proyek Akhir ini bertujuan untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknik Komputer di Universitas Komputer Indonesia. Penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan ini karena penulis menyadari bahwa penulis masih jauh dari sempurna dalam menyusun ini. Penyusunan ini tidak akan selesai tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan tulus dan rendah hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena berkat, rahmat dan karunia-Nya penulis diberi kesehatan, materi serta pemahaman yang baik sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
2. Kedua orang tua penulis yang telah memenuhi kewajiban mereka untuk mendidik dan memenuhi kebutuhan pendidikan dan kehidupan anak-anaknya, serta adik dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan nasihat serta dukungan kepada penulis.
3. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Bapak John Adler, S.Si, M.Si. selaku dosen wali dan Ketua Program Studi Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Dr. Susmini Indriani Lestaringati, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan motivasi dan dedikasinya untuk memberikan ilmu yang bermanfaat sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Komputer dan Sistem Komputer yang telah memberikan pengetahuan dan pengajaran yang berkualitas.
7. Teman - teman penulis, khususnya Nanda Oktavian, Arif Fadilah, Gias M Akbar, Zilvan Maha A, Razzan P M, Muhamad Ilham, Muhamad Fajar, Khoerudin Afjani, Aditia Dwi S dan Hadyan Ghazi S yang selalu kebersamai

selama proses perkuliahan dan senantiasa memberikan dukungan juga motivasi agar penulis termotivasi sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

8. Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas yang baik selama saya menempuh pendidikan Diploma Tiga.

Penulis berharap Proyek Akhir ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat digunakan sebagai referensi untuk pengembangan selanjutnya. Semoga rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpah kepada kita semua.

Bandung, 22 Agustus 2024

Paulus