

Kata Pengantar

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Facial Expression Recognition Menggunakan Algoritma MTCNN (Multi-Task Cascaded Convolutional Neural Network) dan VGG16” Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penyelesaian tugas akhir ini terlepas bantuan dari berbagai pihak yang terkait secara langsung maupun tidak langsung, terutama dan teristimewa dipersembahkan kepada almarhum kedua orang tua saya. Kepada almarhum ayah saya Didi Syamsudin yang waktu semasa hidupnya senantiasa mendidik dan memberikan kasih sayang serta semangat untuk menyelesaikan perkuliahan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Tuhan memberikan balasan terbaik kepada:

1. Kakak penulis Nicolas Adicius, Adik penulis Naftalia Inacius, dan seluruh keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan dan doa.
2. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT. Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Irfan Dwiguna Sumitra, S.Kom., M.Kom. Ph.D. Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

5. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Ibu Nelly Indriani W, S.Si., M.T. selaku penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berguna bagi penulis.
7. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. selaku penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan yang sangat berguna bagi penulis.
8. Segenap pengajar civitas akademika Program Studi Teknik Informatika, FTIK, Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pengajaran dan pendidikan semasa kuliah.
9. Teman-teman dari kelas IF-7 angkatan 2018 yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan perkuliahan ini.

Dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan langsung maupun tidak langsung penulis ucapkan terima kasih. Akhir kata semoga apa yang disampaikan dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Bandung, 24 Agustus 2022

Penulis