

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Allhamdullilahi Rabil Alamiin, Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala*. Karena atas rahman dan rahim-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengenalan Ekspresi Wajah Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network*. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah *Shallallahu'alaihi wasallam* yang membebaskan manusia dari segala bentuk perbudakan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan laporan skripsi ini tidak lepas dari berbagai campur tangan pihak yang dengan sukarela memberikan, saran, dan motivasi yang sangat membantu penulis, mengingat pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat hidayat, dan karunia-Nya selama pengerjaan tugas akhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya.
2. Kedua orang tua saya yaitu Ayahanda Achmad Joko Purwoto dan Ibunda Sarinah yang selalu memanjatkan do'a mencurahkan kasih sayang, dan memberikan motivasi serta dukungan berupa moril maupun meteril sehingga menjadi penyemangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Kepada adik saya, Fajar Ramadhan Ilhamullah yang selalu memanjatkan do'a dan memberikan dukungan moril.
4. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. Selaku pembimbing yang memberikan waktu, tenaga dan kesabaran dalam mendidik serta kebijaksanaan dalam memberikan

saran dan nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam mengerjakan tugas akhir.

5. Ibu Nelly Indriani Widiastuti S.Si., M.T. Selaku Dosen penguji yang telah membimbing serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun tugas akhir
6. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom. Selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan serta saran selama penulis mengikuti perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.
7. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer yang telah memberikan arahan serta saran selama penulis mengikuti perkuliahan
8. Seluruh dosen staf Teknik Informatika Unikom yang telah memberikan pendidikan serta ilmu bermanfaat untuk penulis.
9. Seluruh sahabat grup urang reborn Dudin, Aris, Rizki, Ozi, Johanis, Arif, Trisna, Riyan, Irvan dan Hanifan yang telah memberikan bantuan serta motivasi kepada penulis.
10. Sahabat saya Arifano Wicaksono dan Maulana Amsor yang telah memberikan bantuan serta dukungan moril maupun materil.
11. Teman-teman IF4 angkatan 2014 yang telah memberikan dukungan dan masukan, serta banyak pengalaman yang tidak bisa dilupakan selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia.
12. Seluruh rakan angkatan 2014 yang telah menjadi teman untuk berdiskusi dan bertukar pikiran, pendapat serta memberikan semangat kepada penulis.
13. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari laporan skripsi ini masih belum sempurna karena penulis hanyalah manusia biasa yang tidak luput dari kesalahan. Penulis berharap para pembaca dapat

mencermati laporan skripsi ini dan penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Bandung, Agustus 2019

Penulis