

## KATA PENGANTAR

*Assalammu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “Perancangan dan Penerapan Pengenalan Pola Tangan pada Sistem Home Automation Dengan Haar-Cascade Classifier” ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Dalam proses penyusunannya, Tugas Akhir ini tidak lepas dari berbagai rintangan, penulis menyadari bahwa penulis tidak berjuang sendiri dalam proses penyusunannya, melainkan dengan bantuan dari berbagai pihak yang selalu memberi dukungan, bimbingan, serta doa dan semangat. Sehingga pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-nya, penulis senantiasa menemukan jalan keluar atas setiap kesulitannya dan senantiasa diberikan kesehatan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang menjadi panutan bagi penulis dalam menjalani hidup sehingga selalu termotivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Keluarga penulis, Ayah Slamet, Ibu Sri winarti, dan adik-adik penulis Nadiah, Ismail, Dzaky serta Faizah yang senantiasa memberikan semangat dan do'anya.
4. Laras Seruni Utami yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam Pengerjaan Tugas Akhir ini
5. Bpk. Ir. Burhanuddin Dirgantoro M.T. sebagai pembimbing I dan Bpk. Nurfitri Anbarsanti S.T., M.T. sebagai pembimbing II atas bimbingan, saran, dukungan, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis sebelum dan sesudah pengerjaan tugas akhir ini dan terimakasih atas segala waktu dan nasihat-nasihat yang diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan bimbingan mereka.
6. Bpk. Yudha Purwanto S.T., M.T., sebagai dosen wali SK-35-04 yang selalu memberikan nasehat, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama kuliah di Universitas Telkom.
7. Seluruh teman PITUAH BUNDO SK-35-04 atas rasa kekeluargaanya selama penulis menjalankan studi di Telkom University.

8. Seluruh penghuni PGA 1A Rahman, Fadli, Nana, Galih, Nandar, Sandi yang sudah mau menjadi penghibur serta penyemangat dalam pengerjaan tugas akhir ini.
9. Maulana Andang Rosidi selaku partner TA yang selama ini membantu dan mampu bekerjasama dengan sangat baik dengan penulis walaupun tidak bisa sidang berbarengan.
10. Dan semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidaklah tanpa kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan dan bisa dikirimkan melalui email penulis di [litte\\_skywalker@yahoo.com](mailto:litte_skywalker@yahoo.com) .

Semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca serta dunia pendidikan.

*Wassalammu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Bandung, 23 Juni 2016

Abdul Aziz Al Anshori