

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan dan Implementasi *Autonomous Quadcopter* Dengan Kemampuan *Follow Me* yang Terintegrasi Pada Android”.

Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Strata 1 Teknik Elektro di Universitas Telkom. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan. Semua ini didasarkan dari keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran demi kesempurnaan penulisan tugas akhir ini. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, maka dari itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Erwin Susanto, S.T., M.T. selaku Pembimbing I yang membantu dan memberikan usulan – usulan untuk tugas akhir saya.
2. Bapak Agung Surya Wibowo, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang selalu memberikan dorongan jika saya jarang bimbingan dan juga memberi solusi jika saya menemui masalah dalam tugas akhir ini.
3. Bapak Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Kaprodi S1 Teknik Elektro yang telah membantu saya dalam urusan akademik selama kuliah di Universitas Telkom.
4. Papa, Mama, dan Ayuk Ica yang selalu memberikan dukungan secara lahir dan batin serta tidak henti – hentinya menelepon setiap subuh agar tidak kelewatan untuk sholat subuh. *Makasih yaa Pah, Mah, Yuk.*
5. *My attractive girl*, Resky Nadia yang selalu mendukung dan memberikan semangat dikala saya merasa gundah gulana, hehehe. Cepet nyusul ya neng !

6. Evan Suryatyasto sahabat seperjuangan melanglang buana mencari tempat kuliah, dan akhirnya sama – sama di kampus ini juga, saling membantu kalau *delivery* Warkop minjem duit dulu ya Van *haha*.
7. Kucing – kucing peliharaan saya Mulan, Maia, Chika dan Tobi yang selalu menghibur dan setia menemani saya begadang sampai subuh selama menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman – teman Pria Punya Selera yang selalu memberikan canda dan tawa yang mempunyai moto “Jika Hidup Sekedar Hidup maka Hidup”, *edankeun lur ! haha*.
9. Teman – teman EL-36-02 sebagai keluarga pertama saya di dunia perkuliahan Universitas Telkom yang mempunyai slogan KKT.
10. Teman – teman laboratorium APTRG yang juga mendukung semua fasilitas riset *Aeromodelling* yang saya butuhkan selama 4 tahun ini
11. Teman – teman komunitas Telkom Calisthenics yang selalu memberi semangat dan salah satu cara saya untuk menghilangkan penat dengan cara berolahraga calisthenics.
12. Ibu Ida dan Bapak Tony selaku penjaga kosan yang selalu memfasilitasi saya selama tinggal di tanah perantauan ini, saya akui kosan ternyaman selama 4 tahun.

Akhir kata, semoga segala bantuan yang telah diberikan senantiasa mendapat *ridho* dari Allah SWT. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, Februari 2016

Penulis

