

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dari-Nya yang tak terhitung kiranya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK PEMETAAN UDARA BERBASIS RASPBERRY PI”**. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi S1 Sistem Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga disampaikan penulis kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat yang tak terhingga dan rahmat, serta karunia-Nya.
2. Ibunda Nina Budiani dan Ayahanda Irianto yang selalu memberi dukungan yang tiada henti setiap harinya kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bpk. Burhanuddin Dirgantoro, Ir., MT., sebagai pembimbing I dan Pembina Laboratorium APTRG atas bimbingan, saran, dukungan, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis sebelum dan sesudah pengerjaan tugas akhir ini
4. Bpk. Fairuz Azmi ST., MT., sebagai pembimbing II dan dosen wali atas bimbingan dan masukannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bpk. Asep Mulyana ST., MT., sebagai dosen wali dari semester 1 sampai dengan semester 7 yang selalu memberikan nasehat, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama ini.
6. Bpk. Unang Sunarya ST., MT., sebagai pembimbing tim Falcon APTRG dalam Kompetisi Muatan dan Roket Indonesia 2014.
7. Doni Pangestu dan Irfan Hadi Pratama sebagai partner Tugas Akhir yang selama ini telah memberikan saran dan mampu bekerjasama dengan sangat baik dengan penulis.

8. Luthfan Fikri Zul Fauzi, Gilar Dwitresna, Ade Rizki Ginanjar sebagai sahabat dan keluarga dari Saung Maju yang selalu memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabat serta keluarga dari SKM2 yang selalu memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Semua teman-teman Laboratorium *Aeromodelling and Payload Telemetry Research Group* yang telah banyak membantu penulis dalam mengembangkan riset tentang *aeromodelling* dan mengerjakan tugas akhir ini.
11. Semua teman-teman di Universitas Telkom terutama kelas SK-35-03 atas kerjasama dan rasa kekeluargaan selama berkuliah di Universitas Telkom.
12. Seluruh civitas akademika Prodi Sistem Komputer dan Fakultas Teknik Elektro atas segala bantuannya serta pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Untuk itu saran dan kritik bisa dikirimkan melalui email penulis di [yusfiflo@gmail.com](mailto:yusfiflo@gmail.com). Semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca serta dunia pendidikan.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Bandung, Juni 2016