

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum.wr.wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Adapun judul dari tugas akhir penulis, yaitu “Sistem Kendali Gerak *Roboboat* Berdasarkan GPS Menggunakan Metode *Waypoint*”.

Tujuan dari penulisan buku tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan sidang tugas akhir. Selain itu, buku ini juga berisi laporan berupa data data hasil pengujian alat dan sistematika perancangan alat. Dengan begitu, diharapkan buku ini dapat menambah wawasan bagi para pembaca, khususnya para engineer muda yang bergelut dibidang sistem dan kontrol. 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 terimakasih kepada :

1. Ibu, Bapak,Adik, serta kakak yang selalu memberikan dukungan secara lahir dan batin serta tidak henti-hentinya mendukung saya dalam mengerjakan tugas akhir ini
2. Bapak Dr. Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T.,M.T. selaku Pembimbing I yang membantu dan memberikan usulan-usulan untuk tugas akhir saya
3. Bapak Ramdhan Nugraha, Spd., M.T. selaku Pembimbing II yang selalu memberikan motivasi jika saya lalai dalam bimbingan

4. 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.
5. Teman-teman EL 36 02 yang mempunyai slogan KKT khususnya Indra Widi Andrea Agung Tedy Azhar Adnan dan Bang Reza
6. Teman-teman laboratorium Mikro yang juga telah mendukung dengan meminjamkan fasilitas yang saya butuhkan selama saya kuliah di kampus
7. Teman-teman PERMALA yang merupakan rumah pertama saya sebagai anak rantau di kampus, tanpa mereka mungkin saya tidak bisa berkembang sejauh ini
8. Nabila aprillia yang juga sudah membantu memberi motivasi selama saya mengerjakan tugas akhir dan selama perkuliahan

Bandung, Mei 2016

Penulis