

SANWACANA

Bismillahirrahmanirrahim...

Alhamdulillahillobbil alamin...

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya lah yang telah memberi kekuatan dan kemampuan berpikir kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir pada waktu yang tepat.

Skripsi berjudul “ Sistem Navigasi pada Unmanned Surface Vehicle untuk Pemantauan Kondisi Daerah Perairan” telah berhasil diselesaikan. Dan merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Elektro di Universitas Lampung.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan baik ilmu, materiil, petunjuk, masukan dan saran dari berbagai pihak untuk menyelesaikan tugas akhir ini tanpa adanya hambatan. Oleh karena itu dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Suharno, M.Sc, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik.
2. Agus Trisanto, Ph. D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro
3. Herlinawati, S.T.,M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro
4. Dr.Sri Ratna Sulistiyanti M.T. sebagai Pembimbing utama Tugas Akhir ini dan sekaligus ibu kami di Laboratorium Teknik Elektronika yang telah memberikan masukan, saran, bantuan baik materi maupun nonmateri.
5. M. Komarudin M.T. selaku Pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan koreksi pada saat penelitian tugas akhir ini.
6. Syaiful Alam, S.T., M.T.. sebagai Penguji Tugas Akhir, yang telah memberikan masukan, saran serta kritikan yang bersifat membangun dalam Tugas Akhir ini.

7. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, yang berjasa dalam memberikan materi dari awal perkuliahan sampai akhir dan pembentukan moral kepada mahasiswa
8. Kedua orang tua penulis yang sangat dicintai dan disayangi, sebagai motivator terbesar penulis, sebagai alasan terbesar kesuksesan penulis, yang telah memberikan do'a, usaha, dukungan moril, cinta dan kasih sayang sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir nya sebagai seorang mahasiswa
9. Monica Dara Delia Suja dan M. Farel Ghifary Suja sebagai saudara kandung yang telah mensupport dan menemani penulis.
10. Rizki Triyani Sinaga yang tiada hentinya memotivasi penulis agar selalu semangat.
11. Teman seperjuangan Yudi Eka Putra, Andri Gunawan dan M. Yusuf Tamtomi yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
12. Seluruh punggawa dan penghuni Laboratorium Teknik Elektronika terutama Kak Agung, Kak Ridho, Kak Rudi, Kak Nadhir, Kak Rudi HH, Mbak Layla, Rendy, Khoirul, Victor, Afrizal, Frisky, Abidin, Reza, Subastian, Eliza, Winal, Sivam, Faizun, Yogi, Gusti, Bella, Desi, Windy, Hafizulahudim. Arif, Nando, Roy, Reza, dan Ridho yang telah mengisi dan memberikan canda tawa nya serta kehangatan di dalam keluarga Laboratorium Teknik Elektronika.
13. Seluruh Asisten Laboratorium Terpadu Teknik Elektro Universitas Lampung khususnya Aji, Seto, Sam, Afrizal, Melzi, Rahmad, Reza, Devy, Nanang, Maulana, Jaya, Haki, Dirya, Penceng, Kak Cipo, Oka, Ipin, Ayu, Kiki, Kak Aris A, Fendi, Yusuf, Harry, Mbak Ranny, Mbak Mardiyah, Irvika, Najib, Didi, dan lainnya atas dukungan dan bantuannya.
14. Teman-teman se-angkatan Elektro 2010 EE'Amubaubau : Jaya, Melzi, Victor, Rahmad, Anwar, Yudi, Andri, Yusuf, Mahendra, Maulana, Nanang, Joe, Aji, Sam, Seto, Afrizal, Devy, Ayu, Kiki, Novia, Muth, Dian, Lukman, Irvika, Danny, Sofyan, Saiful dan lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas kebersamaan dan kehangatan keluarga yang diberikan dari

awal masuk perkuliahan, saat pengerjaan tugas akhir, hingga akhir perkuliahan di Jurusan Teknik Elektro ini.

15. Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro dan anggota-anggota lainnya atas pelajaran organisasi yang diberikan.
16. Keluarga Beswan DSO Lampung terutama Angkatan 28, Yayang Rusdiana S.T., dr. Nurulando Imansyah Budi Perkasa, Mahendra Pratama S.T., Hermawan Santoso, Rizky Kurnia Wijaya, Miftah, Dwi, Kiki dan adik adik angkatan 29 Rifka, Muflikha, Vianna, Gusmau, Helmy dan lainnya atas kebersamaannya dalam seluruh acara beasiswa beswan djarum.
17. Mbak Ning, Mas Daryono dan seluruh jajarannya atas semua bantuannya dalam menyelesaikan urusan administrasi di Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membatu penulis dalam menuntaskan kewajibannya sebagai mahasiswa.
19. Almamater Universitas Lampung yang telah mengisi cerita hidup selama menjadi mahasiswa

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis meminta maaf atas segala kesalahan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kebaikan dan kemajuan di masa mendatang.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, 23 Oktober 2015

Penulis,

Muhammad Jerry Jeliandra Suja