SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia, hidayah, serta nikmat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tugas akhir yang berjudul "**Pengembangan Sistem Autopilot Pada Wahana Udara Tanpa Awak Fixed Wing Proto-03**". Penyusunan skripsi merupakan syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan baik ilmu, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak terutama kepada dosen pembimbing dan penguji, penulis ucapkan terimakasih. Ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis ucapkan kepada Bapak almarhum Yuliarto Raharjo, S.T., M.T. beliau adalah dosen, pembimbing dan sekaligus teman ngobrol saat-saat aktif membina Unila Robotika dan Otomasi. Terkenang moment saat ngobrol dilab membicarakan pembuatan pesawat model, saat-saat latihan terbang dalam rangka persiapan lomba dan saat membahagiakan pada pengumuman pemenang pada Kontes Robot Terbang Indonesia 2013 di jatinangor, pelukan dan rasa haru mengiringi perolehan gelar juara umum saat itu, moment yang tak terlupakan sampai kapanpun. Terimakasih telah menjadi figur ayah dan teman yang baik untuk kami seluruh anggota URO, semoga amal baik Bapak diterima dan semoga Bapak ditempatkan ditempat yang sebaik-baiknya disisi Allah Subhanahuwataala.

Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. sebagai Dosen pembimbing atas ilmu, saran dan waktu yang diberikan untuk pengerjaan penelitian ini. Banyak waktu yang penulis buang dengan sia-sia sehingga pengerjaan skripsi ini menjadi sangat lama. Selamat atas terpilihnya Bapak menjadi Kepala Jurusan Teknik Elektro Unila, semoga Bapak diberi kekuatan oleh Allah untuk dapat menjalankan tugas dengan baik dan amanah.

Kepada Bapak Syaiful Alam, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing penulis ucapkan terimakasih atas saran-saran yang membangun untuk pengerjaan penelitian ini. Ucapan terimakasih tak lupa pula penulis ucapkan kepada Bapak M. Komarudin, S.T., M.T. sebagai Dosen Penguji, terimakasih atas ilmu, saran dan kritik yang membangun dalam pengerjaan penelitian ini.

Tak lupa penulis ucapkan rasa terimakasih kepada seluruh dosen mata-kuliah Jurusan Teknik Elektro atas semua ilmu, didikan, dan bimbingan yang penulis peroleh selama perkuliahan. Staf administrasi, terima kasih untuk bantuannya selama ini.

Emak dan Bapak dirumah terimakasih atas semua jerih payah dan doanya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Adikku tercinta Candra Puspika, Rini Hardiyanti Afifah dan seluruh keluarga besar yang tidak dapat disebut satu-persatu, atas segala kasih sayang, perhatian, dukungan dan pengorbanan selama penulis menyelesaikan kuliah.

Teman-teman di Unila Robotika dan Otomasi (URO) , Kak Iman, Kak Beny, Dana, Dexy, Deni Tukul, Nyo, Supri, Hendi, Dimas, Songkot, Ucup, Hari, Gata, Made, Bang Ocik, Choi, Isol, Nanang, Valen, Renta, Venus, Nasrul, Yasin,

Menachem, Dickson, Angkatan 2012, 2013 dan 2014. Terimakasih atas kebersamaannya selama ini, semoga kita diberikan kekuatan untuk mejadikan URO lebih berprestasi dari yang sekarang ini.

Teman-teman angkatan 2008, terimakasih telah mengisi hari-hari selama kuliah, saat susah maupun senang dan semoga tali silaturahmi dapat terjalin meskipun kita tidak lagi mengikuti perkuliahan seperti dulu.

Semua pihak yang telah membantu serta mendukung Penulis dalam segala hal yang tidak dapat disebutkan satu per satu dan rekan-rekan Teknik Elektro yang telah membantu serta mendukung penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.

Semoga Allah Subhanahu wata'ala membalas dengan kebaikan.

Bandar Lampung, 25 Januari 2016
Penulis

Aris Susilo