KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang dalam penulis sampaikan kepada Allah SWT Yang Maha Pemurah, karena berkat kemurahanNya Skripsi ini dapat penulis selesaikan sesuai harapan. Skripsi yang berjudul **"PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN KONTROL STABILITAS ROKET EDF (DIRK-RKF V2)"** yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari materi maupun cara penyajiannya, mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Skripsi ini bukanlah sebuah karya individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta beserta keluarga yang selalu bekerja keras, memberikan dukungan, dan sabar dalam membimbing anakanya untuk menjalani kehidupan didunia dan menghadapi kehidupan akhiran walaupun dalam keadaan yang sulit, Ibu Amiati Rien Nuriah dan Bapak Agus Sudrajat.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Ir. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

4. Bapak Muhammad Aria, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia dan dosen pembimbing yang telah banyak membantu dari awal studi hingga selesainya tugas akhir ini.
5. Bapak Agus Mulyana, M.T selaku pembimbing serta Ketua Divisi ERG Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu, motivasi, saran, dan kesempatan untuk berkarya di Lab PLC Divisi ERG.
6. Bapak Dipl.-Ing Endri Rachman selaku pembimbing Divisi Roket Universitas Komputer Indonesia (2014-2015) yang telah memberikan banyak ilmu tentang dunia penerbangan dan sistem tanpa awak.
7. Tim DIRK-RKF V2 dan Bullet Force V2 yang telah bergotong royong riset bersama untuk membuat sistem roket kendali dalam waktu 2 tahun.
8. Dosen, Kakak dan adik dalam lingkungan Divisi ERG, Divisi Roket, Divisi Robotika yang sudah seperti keluarga kedua.
9. Dosen, Kakak kelas, adik kelas dalam lingkungan Teknik Elektro dan rekan – rekan Kelas TE 2012 sebagai kawan seperjuangan, tempat berbagi, pemberi semangat kuliah dan mengisi waktu luang bersama.
10. Kang Febri, Kang Reza, Kang Rickardo, Kang Lutfi, Kang Sugeng, Kang Sugi, Kang Leo, Kang Agit, yang telah membimbing banyak, TIM GGS, AJ dan geng Kumpul Kebon, Crow117 yang selalu bisa membuat hati senang ketika dalam masalah berat. Dan seluruh pihak-pihak yang tidak dapat disebukan.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang

bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Juli 2016

Penulis