KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur senantiasa kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga tugas akhir dengan judul "Sisitem Telemetri Suhu dan Kelembaban pada Payload Roket" dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan mempuh pendidikan program studi diploma tiga (D3) pada Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Tugas akhir ini mencakup perancangan perangkat keras dan implementasi kendali otomatis untuk menuju area yang ditentukan, mengirimkan data telemetri, kendali manual (*Telecomand)* untuk kendali arah gerak yang diinginkan. Dalam perancangan tugas akhir ini terdapat pembagian pembahasan yang dikerjakan oleh masing–masing pihak sesuai dengan topik yang dikerjakan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan, keilmuan, pengalaman serta referensi yang penulis miliki. Adapun kritik dan saran yang membangun bagi penulis sangat diharapkan. Dalam penulisan laporan ini penulis sangat banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, sehinga dengan adanya kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasi kepada :

1. Bapak DR. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Si selaku rektor Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Wendi Zarman, M.Si selaku ketua jurusan teknik komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Agus Mulyana, S. Kom, M. T Sebagai pembimbing tugas akhir sekaligus pembimbing kedua di divisi roket UNIKOM yang telah memberikan banyak saran, arahan, solusi serta semangat yang tidak pernah putus kepada penulis.
4. Bapak Hidayat, S.Kom, M.T selaku dosen wali yang telah banyak memberikan arahan dan perhatian selama studi penulis.

5. Bapak Dr. Yeffri Handoko selaku ketua divisi Roket UNIKOM, yang banyak memberi saran dan arahan.
6. Bapak Arya selaku pembimbing tim Arjuna yang banyak bemberikan solusi tentang pengontrolan PID.
7. Seluruh bapak ibu dosen serta stap administrasi Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu wawasan dan pengalaman selama studi penulis.
8. Kedua orang tua, bapak dan ibu tercinta yang telah banyak berkorban dan membesarkan penulis yang setiap saat memberikan kasih sayang yang ternilai harganya, semoga Allah Swt. Memberikan kemuliaan kepada keduanya baik di dunia maupun di akhirat nanti, Amin....
9. Rekan–rekan tim AEROSE 2010 Pahreza, Anti, Ervin, Tohirun, Kurnia dan tim Arjuna S4D yang tidak dapat disebutkan seluruh namanya yang telah banyak sekali membantu dan bekerja keras untuk devisi roket
10. Semua rekan–rekan Lab ELKA Yudi, Hilman, Andri, teh Santi, kang Hendra, Sely, teh Melvin yang telah banyak membantu dan memberi dukungan, serta rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis, terimakasih banyak atas bantuannya.

Akhir kata, semoga semua pihak yang telah banyak membantu penulis mendapatkan balasan dari Allah Swt. dan sekaligus meminta maaf sebesar besarnya kepada semua pihak apabila dalam proses pembelajaran penulis sampai akhirnya menulis tugas akhir ini banyak melakukan kesalahan serta berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi studi Divisi Roket UNIKOM pada masa yang akan datang maupun pihak–pihak lain yang memerlukan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.