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 Strata satu (S-1) 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. Wendi Zarman, M.Si selaku ketua jurusan teknik komputer Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Dr.Yeffry Handoko Putra, S. Kom, M. T Sebagai pembimbing pertama tugas akhir sekaligus pembimbing kedua di divisi roket UNIKOM yang telah memberikan banyak saran, arahan, solusi serta semangat yang tidak pernah putus kepada penulis.
3. Ibu Sri Nurhayati, M.T sebagai pembimbing kedua yang banyak memberi saran dan arahan.

4. Seluruh bapak ibu dosen serta staf administrasi Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan pengalaman selama studi penulis.
5. 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....
6. Rekan-rekan tim roket Unikom, Reza, Febri dan rekan-rekan seperjuangan.

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.

Bandung, Februari 2013

Sugeng