KATA PENGANTAR



Assalamualaikum. Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul *"***IMPLEMENTASI SENSOR ACCELEROMETER, GYROSCOPE DAN MAGNETOMETER BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK MENAMPILKAN POSISI BENDA MENGGUNAKAN *INERTIAL NAVIGATION SYSTEM (INS)"***.

Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Program Sarjana pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia. Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis seringkali menghadapi kesulitan-kesulitan. Namun atas bantuan dan dorongan moril ataupun materiil dari berbagai pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini izinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a dan kasih sayang yang tulus.
2. Kakak dan adik yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
3. Bapak Muhammad Aria, M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung dan pembimbing Tugas Akhir penulis.

4. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung dan Dosen Wali penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM Bandung.
6. Sahabat satu atap Agah Junaedi Rohman, Hanra Syariandi, Rudi Rusdiana, Iip Irmansyah yang telah menjadi sahabat penulis dalam suka dan duka selama mengikuti perkuliahan.
7. Sahabat satu angkatan Wahyudin, Arief Amirrudin, Primayuda Permana, Ifey, Angga Nugraha, Dede Nugraha, Mulyana Syarif, Feri Firdian, Wida Pramudita, Agung Herdiana, Rudi Susilo, Iryaman, M. Hilman, serta teman-teman angkatan 2008 : Edi, Iqbal, Rida, Nanang, Ian, Yudha, Dede, Aulia, Sansan.
8. Sahabatku Keluarga ASBAK dan Bob Buster Crew.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Akhir kata dengan kerendahan hati, penulis memanjatkan do'a kehadirat Allah SubhanahuWata'ala semoga amal dan baik budi yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat pahala dari-Nya.Amin.

Bandung, Agustus 2013

Penulis