KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemilihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin Penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang telah memberikan rahmad dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **"Pengukur Percepatan Gravitasi Menggunakan Gerak Harmonik Sederhana Metode Bandul".** Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program studi Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan, keilmuan, pengalaman serta referensi yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini dimasa-masa yang akan datang.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sangat mendalam kepada :

1. Ibu Sri Nurhayati, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
2. Bapak Syahrul M.T., selaku dosen Pembimbing I dan dosen Wali 05-Tk2 atas bimbingan yang telah banyak memberikan arahan, saran, solusi atas keluh kesah kami dan selalu menjadi inspirasi khususnya bagi penulis dan bimbingan dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

3. Bapak John Adler M,Si., selaku Dosen Pembimbing II atas waktu dan motivasi, diskusi-diskusi yang sangat menarik kesabaran membimbing penulis ke arah penyempurnaan penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak, Agus Mulyana M.T., Maskie Z. Oematan, S. Kom., dan Hendra Adibrata yang selalu memberikan inspirasi kepada mahasiswa terutama bagi penulis, dan juga kebaikan dan keramahtamahan terhadap mahasiswa.
5. Seluruh dosen Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mendedikasikan diriya bagi almamater, mengajarkan ilmu, mengajarkan kejujuran, kedisiplinan dan senantiasa menampilkan akhlak yang indah. Semoga Allah SWT membalasnya dengan pahala yang berlipat ganda.
6. Keluarga yang membantu dukungan moril dan materi, Ibunda dan Ayahanda yang senantiasa sabar dalam mendidik anaknya.
7. Dilianti Kartika Sari. "Decil" *my all inspiration come with you*, Yang telah banyak memberikan spirit kepada penulis, dalam keadaan susah senang, suka duka dilewati bersama serta banyak hal yang telah kau lakukan, terima kasih atas semua yang kau berikan padaku dan semangat tingkat tinggi dalam mengerjakan tugas akhir.
8. Rekan-rekan yang di Laboratorium Elektronika, jaringan komputer, Laboratorium Fisika, Teman-teman 05-Tk2 yang sangat saya cintai dan Semua pihak yang turut membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, *Each of you is unforgettable.*

Akhirnya, Penulis berharaap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung , 13 Agustus 2011

Penulis