KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir serta penyusunan laporan tugas akhir dengan judul **"Perancangan dan Konstruksi Perangkat Inverted Pendulum untuk Media Belajar Sistem Kontrol"**.

Banyak halangan dan rintangan yang telah dilalui, namun halangan dan rintangan tersebut telah menjadi pengalaman yang sangat berharga. Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing Bapak Ayub Subandi, M.T dan Bapak Dipl. Ing. Endri Rachman yang telah memberikan waktu, pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Selama masa tugas akhir ini penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Seluruh dosen Universitas Komputer Indonesia terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
2. Seluruh Staff dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia yang telah memperlancar proses kegiatan belajar dan mengajar.
3. Ibu Susmini Indriani M.T sebagai dosen wali yang telah memberi dukungan untuk menempuh pendidikan di Universitas Komputer Indonesia.
4. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Komputer angkatan 2010, yang telah bersama-sama melalui suka duka selama mengikuti perkuliahan sampai pada akhirnya kami dapat menyelesaikan perkuliahan kami.

Penulis menyadari bahwa masih banyak pengembangan yang bisa dilakukan dari tugas akhir ini serta mengharapkan adanya masukan, dan saran demi kemajuan dari penulisan ini. Akhir kata, Penulis berharap semoga tulisan ini dapat menjadi penambah wawasan, sumber inspirasi dan pengetahuan bagi Pembaca.

Bandung, Agustus 2014

Fajar Firmansyah Shiddiq