KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW dan para sahabatnya.

Laporan tugas akhir ini berjudul " Rancang Bangun Robot Manipulator untuk Sistem Penyimpan dan Pengambil Senjata Api Laras Pendek ". Laporan ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro.

Pada kesempatan ini penulis mengucapakan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam memberikan bimbingan, petunjuk, nasehat-nasehat, dan juga dorongan penulis sampai selesainya tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M. Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
3. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
4. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

5. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini.
6. Bapak Rodi Hartono, M.T., selaku Dosen Wali Teknik Elektro 2011 yang selalu memberikan nasehat dan motivasi serta membantun Teknik Elektro angkatan 2011 untuk lulus dari unikom.
7. Seluruh dosen teknik elektro yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama kuliah di unikom.
8. Keluarga penulis, yang selalu memberikan doa dan motivasi mereka kepada penulis.
9. Rekan mahasiswa selaku teman-teman penulis yang selama ini seringkali berbagi pengalaman mereka, memberikan ide, ilmu dan motivasinya, serta berbagai pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Bandung,_____

Penulis,

Taufik Muharrom

NIM. 131.11.021