KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrohim.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Pengembangan dan Implementasi Robot Manipulator**" yang merupakan salah satu syarat meraih gelar kesarjanaan pada Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari dengan segala kekurangan yang Penulis miliki, laporan ini masih jauh dari sempurna. Penyusunan ini selesai karena bantuan dari berbagai pihak yang sangat besar jasanya kepada Penulis. Untuk itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu dan Bapak yang tak terhingga atas segala kasih sayang, doa, kesabaran dan pengorbanannya kepada Penulis Semoga Allah SWT memberikan kebaikan kepada mereka di dunia dan di akhirat, Amiin.
2. Bapak Wendi Zarman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
3. Ibu Sri Nurhayati, S.T, M.T, Selaku Pembimbing I atas segala bimbingan, saran dan motivasinya kepada Penulis.
4. Bapak Hidayat, M.T, Selaku Pembimbing II atas segala bimbingan, saran dan motivasinya kepada Penulis.
5. Bapak Hari Satrio Basuki yang telah memberikan arahan, motivasi dan bimbingannya
6. Bapak Yusrilla Y Kerloza, M.T., yang telah memberikan arahan, motivasi dan bimbingannya.
7. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Teknik Komputer yang telah memberikan banyak ilmu dan wawasan yang luas.
8. Adik-adikku Indah, Fahmi, dan Fahri atas segala kasih sayang, dukungan dan pengorbanan yang besar kepada Penulis. Serta yang selalu menghibur Penulis.
9. Buat Nevin Anggasari (makasih hunny atas segala dukungan dan motivasinya selama ini.....I Love You).

10. Teman-teman angkatan 2003, Opie, Nci, Novi dan teman sekelas lainnya. Teman-teman Lab Sisdig; Adit, Riska Adi T, Chaerulatif, Lab Hardware; Syifa, Sakra, Kang Andi. Teman-teman Lab Robotika, Cucu, Kiki, Ovick, Rudi, Hendra, Wahyu, Mas Tondho, Indra, , Galih, Gani, Eko, Sophiah, Heni, Sonti, dan Mei yang telah banyak membantu Penulis serta anak-anak angkatan 2006 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terima kasih atas semua bantuannya baik moral ataupun materil, mohon maaf atas segala kehilafan yang pernah Penulis lakukan. Semoga kita dapat selalu bersilaturahmi.
11. Semua pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada Penulis yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis mendoakan semoga kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu Penulis, semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan keselamatan di dunia dan di akhirat, Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Agustus 2009

Penulis