KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan segala penyertaan dan mujizat-Nya dalam kehidupan penulis, terutama dalam penyelasaian Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini yang merupakan salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan program Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Komputer, Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, penulis mendapat bimbingan dan dukungan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai penulis.
2. Kedua orangtua, abang dan adik-adikku yang dengan tulus selalu mendoakan, memberikan dorongan moril dan materiil, masukan, perhatian, dukungan sepenuhnya, dan kasih sayang yang tidak ternilai.
3. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Dr. Yusrilla Yeka Kerlooza yang telah banyak memberikan saran, motivasi dan bimbingan kepada saya selama mempelajari robotika hingga pelaksanaan tugas akhir di Laboratorium Divisi Robotika UNIKOM.
5. Bapak Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi dan pembimbing teknis di Divisi Robotika Unikom yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Bapak John Adler, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, saran, dan koreksi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Rodi Hartono, S.T yang telah banyak memberikan banyak wawasan, saran, motivasi dan koreksi yang membangun selama

pembelajaran robotika di Laboratorium Divisi Robotika Unikom hingga pelaksanaan tugas akhir.

8. Rekan-rekan di Laboratorium Divisi Robotika Unikom dan kelas 09TK03, yang telah banyak membantu saya selama studi maupun selama penyelasaian tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bisa sangat berguna dan bermanfaat khususnya bagi Kelompok Studi Robot Cerdas UNIKOM dalam penelitian-penelitian yang terus dikembangkan dan umumnya bagi seluruh pembaca dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Bandung, Agustus 2013

Penulis