KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan taufik serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul "**IMPLEMENTASI SISTEM NAVIGASI *WALL FOLLOWING* MASUKAN SENSOR ULTRASONIK MENGGUNAKAN METODE *TUNING* KENDALI PID".**

Dalam menyusun laporan tugas akhir ini penulis telah mengerahkan segala kemampuan yang dimiliki supaya mendapatkan hasil yang bermutu dan bernilai ilmiah tinggi. Terselesaikannya laporan tugas akhir ini juga tidak terlepas dari arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Kedua Orang Tua penulis yang telah memberikan segala dukungan serta doa, cinta dan kasih sayang yang senantiasa tercurah.
2. Bapak Rodi Hartono, M.T., selaku pembimbing penulis yang telah memberikan bimbingannya selama pengerjaan sampai terselesaikannya laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor UNIKOM Bandung.

4. Bapak Prof. Dr. Ir. Denny Kurniadie, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung.
5. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
7. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Teknik Elektro 2011 UNIKOM atas semangat dan motivasinya selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi maupun susunan bahasanya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhrinya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Bandung, Maret 2016

Penulis