KATA PENGANTAR

Segala puji syukur hanya milik Allah Subhanahu Wata'ala. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah Shallallahu 'alaihi Wasallam. Berkat limpahan dan rahmat-Nya penulis telah diberikan kesempatan untuk mengerjakan laporan tugas akhir ini yang berjudul **"Robot Otomatis Penghindar Rintangan dan Pencari Target Berupa Api"** yang dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan. Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan sarjana Teknik Elektro di Universitas Komputer Indonesia.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah berperan secara langsung maupun tidak langsung dalam membantu menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. H Denny Kurniadie, Ir., M.Sc sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Muhammad Aria, M.T. sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai koordinator tugas akhir, terima kasih atas segala kemudahan dan kemurahan hati kepada penulis.
5. Bapak Rodi Hartono, M.T. sebagai Dosen Wali Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia angkatan 2011.

6. Bapak Budi Herdiana, M.T. sebagai Dosen pembimbing, terima kasih atas masukan-masukan dan motivasinya untuk mengatasi berbagai permasalahan ketika menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di Universitas Komputer Indonesia.
8. Ibu Mery selaku Sekretaris Jurusan Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
9. Bapak, Ibu, Adik dan seluruh keluarga yang selalu memberikan motivasi, semangat dan doa yang selalu tidak ada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman Angkatan 2011 Teknik Elektro, terima kasih atas perjuangan bersama penulis.

Akhir kata dengan kerendahan hati, penulis memanjatkan do'a atas kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala semoga amal perbuatan dan jasa yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat balasan kebaikan dari Allah Subhanahu Wata'ala. Aamiin.

Bandung, Agustus 2016

Penulis