KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kemurahan dan pertolongan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul "Robot *Vacuum Cleaner* Otomatis Berbasis Arduino". Laporan tugas akhir ini diajukan sebagai persyaratan dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan Laporan tugas akhir ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih saya secara khusus kepada kedua Orangtua terhebat saya, Bapak dan Mama tercinta atas kasih sayang, motivasi dan doa restu yang tiada putusnya dan kepada keempat Saudara tersayang "bang Pahala, kak Eka, adek Putra, dan adek Sri" yang banyak memotivasi saya. Saya juga ingin mengucapkan terimakasih kepada.

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc selaku Rektor UNIKOM..
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM
3. Bapak Muhammad Aria, M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM dan selaku dosen pembimbing yang telah membantu mulai dari awal sampai penyelesaian tugas akhir ini.
4. Bapak Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom. selaku Dosen Wali.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T, sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro UNIKOM.
6. Seluruh dosen pengajar yang banyak membantu saya.

7. Orang-orang spesial di NHKBP Bandung yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu, yang telah memberikan semangat dan ikut berperan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Teknik Elektro 2009 UNIKOM atas semangat dan motivasi selama penulisan laporan ini.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat yang optimal bagi saya khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Saya mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca demi kesempurnaan dan pengembangan laporan ini ke arah yang lebih baik.

Bandung, Agustus 2015

Jack Nainggolan