KATA PENGANTAR

Alhamdulillaahirabbil'aalamiin. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala berkah, rahmat dan ni'mat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan perancangan alat dan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul "NAVIGASI ROBOT BERBASIS *IMAGE PROCESING*". Dan juga tidak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW beserta umat yang mengikuti ajarannya hingga akhir zaman. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai S-1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan penulis, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khusus bagi penulis dan umumnya pada pembaca.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, banyak pihak yang sudah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada banyak pihak tersebut, khususnya kedua orang tua penulis, Ibu dan Ayah yang selalu mendoakan kebaikan bagi penulis, selalu memberikan motivasi dan memberikan dukungan secara materil serta selalu bersabar. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada,

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, Ir,MBA., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
3. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
4. Bapak Jana Utama, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
6. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku Dosen yang diminta memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
7. Bapak Jana Utama, M.T., selaku Dosen dan Wali Dosen yang diminta memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;
8. Keluarga penulis, yang selalu memberikan doa dan motivasi mereka kepada penulis;
9. Rekan-rekan seperjuangan serta teman teman elektro angkatan 2012 dan 2013 yang selama ini seringkali berbagi pengalaman mereka, memberikan ide, ilmu dan motivasi mereka.;

10. Teman seperjuangan penulis yaitu Deddy Gunawan,Tio Riyanto,Aditya M.Naufal yang selalu membantu dan memberi semangat kepada penulis.
11. Berbagai pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulisan laporan Tugas akhi ini masih jauh dari sempurna, namun demikian penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Bandung, Maret 2018

Penulis