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 "APLIKASI ALAT PELACAK OTOMATIS KUAT SINYAL (*STRENGTH SIGNAL*) ANTENA PARABOLA BERDASARKAN PENGENDALIAN SUDUT *AZIMUTH* DAN ELEVASI". 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.

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. Kedua orang tua yang selalu membimbing, membesarkan dan memberikan motivasi penulis dalam segala hal baik materil maupun non materil, jasmani dan rohani;
2. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini;

3. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
4. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung;
5. 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;
6. Rekan-rekan seperjuangan serta teman teman elektro angkatan 2012 dan 2013;
7. Teman seperjuangan penulis yaitu Arya Rimantika, Tio Riyanto, Adiya M.Naufal yang selalu membantu dan memberi semangat kepada penulis;
8. 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 akhir ini masih jauh dari sempurna, namun demikian penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Bandung, Maret 2018

Penulis