

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya penulis mampu menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan baik.

Pembuatan proyek akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan dan dukungan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Kepada keluarga penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan serta doa kepada penulis.
- 2. Ibu Rini Handayani dan Ibu Marlindia Ike Sari selaku dosen pembimbing proyek akhir.
- Kerabat penulis dari Universitas Telkom, khususnya kepada rekan-rekan *Embedded System* 2013 dan 2012, Kelas PCE-13-02, Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer (HIMATEK), Happiness *Crew*, serta rekan-rekan dari Asosiasi Sumatera Utara dan Sekitar (ASUS) yang telah memberikan semangat dan dorongan.

Penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran sangat dibutuhkan dan diharapkan penulis. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih. Semoga apa yang telah penulis kerjakan pada proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan berharap dikembangkan lagi untuk meningkatkan fungsionalitas.

Bandung, 16 Agustus 2016

Penulis