

UCAPAN TERIMA KASIH/ KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun untuk mencapai gelar Sarja Komputer S1 program studi Sistem Informasi Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom. Selama melaksanakan tugas akhir ini, saya mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Soni Fajar Surya G, S.T., M.T sebagai pembimbing I dan dosen wali yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Deden Witarsyah, S.T., M.Eng. Ph.D sebagai pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kedua Orang Tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, nasihat serta doa selama masa penyusunan tugas akhir ini.
4. Keluarga besar laboratorium *App and Security* yang selalu mendukung satu sama lain, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik karena keterbatasan kemampuan maupun cara penyampaian. Untuk ini penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan dalam penulisan tugas akhir ini

Bandung, 13 Juni 2018

Robby Dwi Hartanto