

KATA PENGANTAR

Saya menghanturkan puji dan syukur kepada-Mu Ya Allah SWT. Kau adalah segalanya dan Engkau selalu memberikan anugerah dan karunia-Mu, pertolongan dan perlindungan-Mu, serta nikmat Sehat, Iman dan Islam yang setiap hari Engkau berikan. Dan tentu saja tidak akan pernah atau ada yang bisa menggantikan harta terindah yang aku miliki yaitu keluarga yang aku sayangi.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom. Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan baik moral maupun material dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahuwata'ala, Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-NYA.
2. Orang tua dan keluarga besar Saya, atas doa dan semangat yang selalu diberikan.
3. Bapak I Nyoman Apraz Ramatyana, selaku Dosen Wali.
4. Bapak Akhmad Hambali, selaku Dosen Pembimbing 1.
5. Bapak Afief Dias Pambudi, selaku Dosen Pembimbing 2.
6. Teman-teman yang Saya cintai.

Saya menyadari bahwa pengetahuan dan kemampuan yang Saya miliki dalam penyusunan Tugas Akhir ini sangat terbatas, maka Saya memohon maaf atas segala kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu Saya mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi memperbaiki kesalahan yang sekarang untuk masa yang akan datang agar lebih baik dari ini.

Besar harapan Saya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi setiap orang yang membacanya, dan juga dapat memperkaya ilmu perngetahuan.

Bandung, 8 Juni 2017

Muhammad Yasyir