

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala kenikmatan besar, baik nikmat iman, kesehatan dan kekuatan didalam penyusunan skripsi ini. Salawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada beliau Sayyidina Muhammad SAW. keluarga dan para sahabatnya dan penegak sunnah-Nya sampai kelak akhir zaman.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Aulia Ullah, ST., M. Eng selaku Dosen Pembimbing, disela-sela rutinitasnya namun tetap meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, dorongan, saran dan arahan sejak rencana penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada :

1. Kepada Ayah dan Ibunda tercinta dengan penuh kasih sayang dan kesabaran, nasehat, moral hingga materi serta telah membesarkan dan mendidik ananda hingga dapat menempuh pendidikan dan untuk segalanya yang tidak dapat ananda sebutkan satu persatu.
2. Bapak Dr. Hartono, M. Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
3. Bapak Dr. Teddy Purnamirza, ST., M. Eng, selaku Wakil Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Fakultas Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberikan bekal pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Sains dan Teknologi.
5. Sahabat-sahabatku Sejurusan (terlebih teman-teman lokal A) dengan kebersamaan kita selama menempuh hari-hari perkuliahan semoga tetap terjalin indah sebagai kenangan abadi selamanya.

Akhirnya kepada Allah SWT jualah senantiasa penulis berharap semoga pengorbanan dan segala sesuatunya yang dengan tulus dan ikhlas telah diberikan dan penulis dapatkan akan selalu mendapat limpahan rahmat dan hidayah-Nya, Amin.

Pekanbaru, 26 Februari 2018

Penulis