**KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi ini. Proposal Skripsi ini disusun sebagai dasar untuk mengikuti bimbingan Proposal Skripsi.

Mengingat keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang dimiliki oleh penulis, maka penulis menyadari akan kemungkinan kekurangan dan juga kesalahan dalam penyususnan Proposal Skripsi ini. Meskipun demikian, penulis berharap agar hasil usaha yang telah terwujud sebagaimana adanya masih ada makna dan manfaatnya.

Tidak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat sehingga terselesaikannya Proposal Skripsi ini. Terima kasih setulusnya penulis ucapkan kepada :

1. Rektor Universitas Banten Jaya Bapak Prof. Dr. Sudaryono, SP., S.Pd., M.Pd
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Syaechurodji, S.Kom.MM
3. Kaprodi Teknik Informatika Bapak Waliadi Gunawan, S.Kom, MTI
4. Dosen Pembimbing Proposal Skripsi bapak Ir. Dadang Amiruddin, MM.
5. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Banten Jaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang dapat membantu penulis dalam menyelesaikan Proposal Skripsi ini.
6. Seluruh Staff Universitas Banten Jaya yang telah membantu dan memberikan pelayanan yang baik serta semangat hingga Proposal Skripsi ini selesai.
7. Orang tua tercinta dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan hingga Proposal Skripsi ini terselesaikan.
8. Rekan–rekan mahasiswa Teknik Informatika Universitas Banten Jaya yang telah membantu dan membagi pengetahuannya dalam proses menyusun proposal skripsi ini.
9. Rekan–rekan Computer Community mahasiswa yang telah membantu dan membagi pengetahuannya dalam proses menyusun proposal skripsi.
10. Semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saya saat saya mengerjakan penelitian ini.

Akhir kata penulis mengharapkan proposal skripsi ini dapat bermangfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi semua pembaca terutama mahasiswa Universitas Banten Jaya Serang.

Serang, 6 Januari 2018

Penulis

KURIYANTO ADI SAPUTRO

NPM : 1111171186