

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir(TA) ini. Tugas Akhir ini disusun sebagai dasar untuk mengikuti bimbingan tugas akhir.

Mengingat keterbatasan pengetahuan, kemampuan dan pengalaman yang dimiliki oleh penulis, maka penulis menyadari akan kemungkinan kekurangan dan juga kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir 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 Tugas Akhir ini. Terima kasih setulusnya penulis ucapkan kepada :

1. Rektor Universitas Banten Jaya Bapak Prof. Dr. H. Herman Haeruman, Js. MF
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer sekaligus sebagai dosen Pembimbing I Tugas Akhir Bapak Ir. Dadang Amiruddin, MM.
3. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan sekaligus sebagai dosen Pembimbing II Tugas Akhir Bapak Iba Gunawan, SE, MM.
4. Kaprodi Teknik Informatika Bapak Yul Hendra, S.Kom, M.Kom
5. Bapak Rivan Firman Maulana, S.Kom, selaku direktur utama PT Bina Techindo Solution sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.
6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Banten Jaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang dapat membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan PKN ini.
7. Seluruh Staff Universitas Banten Jaya yang telah membantu dan memberikan pelayanan yang baik serta semangat hingga Tugas Akhir ini selesai.

8. Seluruh rekan kerja di PT Bina Techindo Solution yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Orang tua tercinta dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
10. Rekan–rekan mahasiswa Teknik Informatika D3 Universitas Banten Jaya yang telah membantu dan membagi pengetahuannya dalam proses menyusun laporan PKN ini.
11. Rekan–rekan Computer Community mahasiswa yang telah membantu dan membagi pengetahuannya dalam proses menyusun laporan PKN ini.
12. Diki Saptura, Nanda Rana, Sarah Amalina, Imannudin, Syifa Yuliana, Imam Prastya, Suryanto, Ilham Maulana, Gatot Teguh Ramadhan, Ari Dwi Kurnia, dan semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saya saat saya mengerjakan penelitian ini.

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

Serang, Juni 2017

Penulis

KURIYANTO ADI SAPUTRO

NPM : 1301141223