

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT serta salawat dan salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang selalu memberikan taufik dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini sebagaimana yang diharapkan.

Adapun maksud dan tujuan penyusunan laporan skripsi ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 (S1) jurusan Teknik Informatika.

Penulis menyadari bahwa masih banyak dalam penulisan ini yang jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, namun penulis telah berusaha keras untuk menyelesaikan laporan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.

Dengan menyusun laporan ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak serta pengalaman yang sangat berguna, untuk tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Alm Ayah, mama (alm) tercinta serta adik, kakak , keluarga dan khususnya Reza Koswara yang telah mendukung baik spirit maupun materi.
2. Bapak Dr. Moedjiono, M.Sc selaku ketua STMIK Atma Luhur Pangkalpinang.
3. Bapak R. Burham Isnanto F,S.Si, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Bapak Sujono, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan serta petunjuk kepada penulis sehingga terselesaikan laporan skripsi.
5. Sahabat-sahabat seperjuangan (Reza Koswara, Dewi Mustika, Reza Oktaviani, Herianto, Jefiansyah, Fredi Andreas, Stefanus, Hans Daniel yang selalu membantu dan memberi semangat.
6. Teman-teman angkatan "2012" STMIK ATMA LUHUR yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
7. Dan semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan laporan skripsi.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Pangkalpinang, juli 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Juniasari', written over a faint circular stamp.

Penulis