KATA PENGANTAR

Ahamdulillah, puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan pencipta dan pemelihara alam semesta. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan paras ahabat. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Starta (S1) dengan membuat Tugas Akhir berupa desain dan laporan.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir berupa desain dan laporan tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami, baik dalam menyangkut waktu dan pengumpulan data. Sebagai rasa hormat dan bangga penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

- Allah SWT.
- BapakRahy R Sukardi, Ir., MT yang telah membimbing serta memberikan arahan yang baik hingga selesai, selama Tugas Akhir ini berlangsung.
- Ibudan Ayah yang telah member dukungan serta doa selama ini.
- Rekan-rekan yang telah membantu serta mendukung hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Akhirnya, penulis hanya bias berdoa kepada Allah SWT, semoga segala bantuan dan jasa baik dari berbagai pihak akan mendapatkan balasan yang berlipat ganda.

Bandung, Juli 2013

Gilang Iqbal Noegraha