

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur untuk Allah SWT, yang tidak pernah berhenti melimpahkan rahmat dan karuniaNYA kepada makhlukNYA sehingga penulis dapat menyusun laporan Tugas akhir ini, yang merupakan syarat wajib untuk menyelesaikan studi D-3 Teknik Ekonomi Konstruksi Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Bung Hatta Padang.

Selama melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis dengan hati yang tulus mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua ku, Papa dan Mama yang telah mendoakan dan mengasuhku dari bayi.
2. Keluarga besarku, dan saudara-saudaraku di Padang dan di kampung terima kasih atas bantuan dan dorongannya serta doa selama ini.
3. Bapak Dr. Zulherman, ST, M.Sc sebagai ketua jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi.
4. Bapak Dr. Zulherman, S.T, M,Sc sebagai Dosen Pembimbing I.
5. Ibu Fielda Roza, S.T, M.T sebagai Dosen Pembimbing II.
6. Terima kasih kepada Senior QS yang tidak sebutkan namanya satu persatu.
7. Keluarga besar QS UBH, moga – moga jurusan ini semakin maju dan semakin di kenal di seluruh Indonesia.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan tugas akhir ini terdapat berbagai kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan guna kesempurnaan laporan ini

Harapan penulis semoga laporan tugas akhir ini berguna bagi penulis dan bermanfaat bagi pengguna serta memberikan sumbangan dan menambah ilmu pengetahuan bagi Mahasiswa Universitas Bung Hatta.

Padang, 26 mei 2016

RIKI FERNANDO