

KATA PENGANTAR



Pujisukurpenulisucapkankepadakehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) sebagai syarat untuk mendapatkan keterangan sarjana yang telah dirangkum dalam laporan ini.

Dan juga Salawat berserta salam tidak lupa pula kita sampaikan kepadan abibesarumat Islam, yakni Nabi Muhammad SAW. Berkata jasa belia ulah kitab islamik mati indahnya dunia ciptaan Allah SWT dan merasa kannik matnya ilmu pengetahuan.

Penulismengucapkanterimakasih kepada Yth:

1. Bapak **Prof. Dr. Niki Lukviarman, S.E., Akt., MBA** selaku rektor Universitas Bung Hatta.
2. Bapak **Ir. Hendri Warman, MSCE**, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta.
3. Ibuk. **Ir. Elfida Agus, M.T.**, selaku Ketua Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta.
4. Bapak **Dr. Ir. Eko Alvares Z, MS** selaku Koordinator Studio Tugas Akhir Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta.
5. **Kedua Orang Tuanya** yang selalu mendukung penulis supaya dimudahkan dalam segala urusan.
6. Bapak **Dr. Ir. Eko Alvares, MS** selaku dosen pembimbing I studi tugas akhir yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis sehingga bisa menyelesaikan laporan ini.
7. Ibuk **Ika Mutia, ST, MS** selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan motivasi didalam menyelesaikan tugas akhir ini dan juga mengarahkan penulis didalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan dan para sahabat yang selalu memberi motivasi untuk menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini.

9. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang menginspirasi penulis dan selalu mendukung yang terbaik untuk penulis.
10. Dan terakhir diucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan tugas akhir yang menjaditempat suka duka selama mengikuti TA.

Penulis juga menyadari, bahwa walaupun tugas akhir ini jauhdari kata sempurna sehubungan dengan batasnya ilmu penulismiliki. Untuk itu penulismengharapkan segela saran-saran dan kritikan yang sifatnya membangun, dan dapat dijadikan landasan untuk kesempurnaan laporan tugas akhir yang penulis tulis ini. Akhir kata penulisucapkanterimakasih.

Padang, 9 Juni 2015

Penulis **Dinno Firsalino**