**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

 Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Diploma III Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Bunghatta.

 Judul yang diangkat pada tugas akhir ini adalah “Perhitungan Analisa Biaya, Stuktur Atas proyek *Tree Park City Apartement* tower *Alpine* dan *Banyan*.

 Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab dalam kesempatan ini dengan senang hati ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, motivasi dan do’a sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.
2. Kedua saudara, Bimantara Asnur dan Adika Prima Asnur yang telah memberi semangat dan do’a sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Dr. Zulherman, ST, M.Sc selaku ketua jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi, Universitas Bunghatta.
4. Bapak dan Ibu karyawan Tata Usaha Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan yang telah membantu penulis dalam administrasi perkuliahan.
5. Ibu Sesmiwati, A.md, BQS, MT selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini
6. Bapak Nursyam Saleh, SH, M.Eng selaku pembimbing II yang juga telah banyak memberikan bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga tugas akhir ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
7. Saudari Zizi Erza Sari selaku teman istimewa yang selalu memberi cinta, semangat dan dukungan dalam menulis tugas akhir.
8. Teman-teman jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi angkatan 2013 yang telah memberikan semangat dan motivasi yang tiada hentinya.
9. Teman-teman seperkumpulan dan seperjuangan dikontrakan daerah Berok, Tunggul Hitam. Padang. Yang selalu memberi semangat dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Warung Lontong Malam Lapai, yang telah membantu untuk menambah asupan makanan sehingga perut yang lapar dapat diatasi sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dan diselesaikan.
11. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat diutarakan satu per satu.

 Tugas akhir ini tidaklah sempurna seperti kata pepatah tidak ada gading yang tidak retak. Apabila ada kesalahan dan kejanggalan mohon untuk memberikan kritik dan sarannya karena dengan kritik dan saranlah sebuah karya dapat dinilai dengan baik.

 Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Terima kasih.

 Padang, 19 Mei 2016

 Frizki Anugerah