**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, *Mechanical Ventilation Air Conditioning* Dan *Fire Fighting* Proyek *Apartement* 1 Seopati.

 Dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu dalam kesempatan ini ada beberapa ungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang sangat mempercayai bahwa bakat itu ada dan juga selalu memberikan semangat serta do’a agar proses penyelesaian tugas akhir berjalan dengan baik dan lancar.
2. Bapak Dr. Zulherman, ST, M.Sc selaku pembimbing I dan juga sebagai ketua jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi, Universitas Bunghatta.
3. Ibu Fielda Roza selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini
4. Bapak Budi Wasono yang telah memberikan pengetahuan dan juda arahan yang cukup dalam metoda perhitungan MEP.
5. Teman-teman jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi angkatan 2013 yang telah memberikan semangat dan motivasi yang tiada hentinya.
6. 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 nantinya terdapat kekeliruan dalam penulisan, mohon sangat diharapkan kritik dan sarannya.

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

 Padang, 21 Mei 2016

 Willy Warezki