

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Evaluasi Kebutuhan Pengguna Jasa Konstruksi dengan Pendekatan Building Information Modeling Berbasis Value Engineering” dengan baik. Penulisan skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan pengerjaan skripsi ini tidak terlepas dari banyak saran dan masukan dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Ir. Basuki Anondho, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, pengajaran, bimbingan dan bersedia meluangkan waktu selama proses penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara dan serta menjadi pembimbing akademik saya selama kuliah
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu dan pengajaran yang telah diberikan.
5. Papa, Mama, Koko Alvin, Cici Amanda, dan Cici Anastasia atas semua doa, dukungan, dan seluruh kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Seluruh keluarga besar Wewengkang dan Suryajaya yang selalu memotivasi dan memberi dukungan kepada penulis.
7. Handi Wijaya, Indra Lian, James Tan, Ahung, Aching dan Silvi Agnostinelli yang merupakan sahabat selama penulisan skripsi ini. Terima

kasih atas saran, dukungan dan doa untuk cepat lulus dari kuliah dan terselesaikan dengan baik.

8. Dione Jessica, Beryl Alberik, Andrew Susanto, Jeinifer dan Felicia Ivena yang merupakan grup Anti-Galauerzzz. Terima kasih atas seluruh dukungan, motivasi, penyemangat, dan penghibur untuk penulis.
9. Oscar octavianus, Cynthia Hindrawan, Gladys Indrayani, Raudhatul Jannah, Nico Redrigo, dan Bagoes Respati atas seluruh bantuan dan menjadi sahabat para pejuang cinta selama perkuliahan.
10. Julio Suryajaya, Vincent Tanaka, Frengky Wibisono dan Patrick yang menjadi teman yang sampai akhir mata kuliah tetap berjuang bersama dan mendukung satu sama lain.
11. Calvin Christian dan Wahyu Abdullah Halim untuk kerjasama yang baik selama proses penulisan skripsi, mulai dari pengumpulan data, pengolahan data, dan diskusi yang telah dilakukan secara bersama-sama.
12. Tri Wijaya, Benedictus Yosia, Ivan Pratama, Lilyana Friescilia, Ardy Leonardy, Candra Yohanes, Nevin Nathaniel, Anastasia Irawati dan seluruh teman-teman angkatan 2014, yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang telah bersama-sama menempuh perkuliahan dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan dan terutama dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam segi kualitas ataupun kuantitas dari materi yang disajikan, serta dari segi penyusunan, pembahasan dan penyampaian materi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang dapat membangun dari pembaca sehingga dapat memberikan masukan yang berguna dalam penulisan kedepannya.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan dari skripsi ini, penulis tetap berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk pengembangan penelitian di masa yang akan datang.

Jakarta, 4 Januari 2019

Penulis,

Mario Andrew