

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-NYA sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan Tesis yang berjudul: Analisis Manajemen Risiko Konstruksi Utilitas *Piping* dan Sipil dengan Aplikasi Model *House of Risk* (HOR).

Tesis ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Teknik Sipil pada Program Magister Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Mercu Buana Jakarta. Penulis menyadari bahwa Tesis ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan kontribusi dalam penyelesaian karya ilmiah ini. Secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Budi Susetyo, M.T selaku Ketua Program Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta.
2. Ibu Dr. Sawarni Hasibuan, M.T., IPU selaku dosen pembimbing Tesis yang telah banyak memberikan arahan dan ilmu yang bermanfaat.
3. Dr. Ir. Bambang Purwoko K.B, M.B.A selaku penelaah.
4. Seluruh Bapak/Ibu dosen, staff administrasi dan mahasiswa program studi MTS dari angkatan I-VI (2016-2019) khususnya Rifa'ih, Adi, Unang, Pak Reza, Cece, Dirga, Riko dan teman seperjuangan MTS III lainnya.
5. Bapak Tito Wirananto, Bapak Andiko, Bapak Yusuf, Bapak Tumindang, Bapak Aan, Ibu Yurike dan Ibu Astri yang bersedia sebagai mentor dan pakar di konstuksi.
6. Seluruh pimpinan perusahaan PKS PDAM Pam Jaya-PT Pam Lyonnaise Jaya, Responden Departemen Konstruksi I & II, Departemen PDLC, dan Departemen *Design & Standard*.
7. Kedua orang tua Ayahanda Muhammad Jamil bin Ibrahim (Alm) Alfatihah untuk beliau, Emak Aisyah bin Yahya, kakak, abang, keponakan, istri Hajar Novaranda, dan Sultan Ahmad Safaraz sebagai penyemangat penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwasanya masih terdapat kekurangan dalam penulisan karya ilmiah ini. Untuk itu saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan dan kiranya hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangsih dalam masalah pengembangan konstruksi di Indonesia

Jakarta , 17 Januari 2019

Safruddin MJ