ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN KERJA KONSTRUKSI PADA GEDUNG BERTINGKAT TINGGI Studi Kasus pada Proyek Jakarta *BoxTower*

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung

Disusun Oleh: **PATRICK DWITAMA BUNJAMIN**NRP: 1421056

Pembimbing: **DENI SETIAWAN, S.T., M.T.**



PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN KERJA KONSTRUKSI PADA GEDUNG BERTINGKAT TINGGI Studi Kasus pada Proyek Jakarta Box Tower.

Dalam penyusunan laporan ini penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan hambatan. Dengan dorongan dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung akhirnya penulis dapat mengatasi segala kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Ibu Ir. Maria Christine S, M.Sc. dan Bapak Herfin Setiadi Bunjamin tercinta sebagai orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
- 2. Bapak Deni Setiawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan laporan ini.
- Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku dosen wali dan koordinator Tugas Akhir Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
- 4. Bapak Lucky B. Santosa selaku pemilik PT. Trimatra Jaya Persada yang sudah mengizinkan permohonan data proyek pada Jakarta *BoxTower*.
- 5. PT. Mardhika Artha Upaya sebagai pemilik proyek Jakarta *BoxTower* untuk mengizinkan permohonan data K3 pada proyek ini.
- 6. Bapak Andhi Poerwanto selaku *construction manager* pada proyek Jakarta *BoxTower* yang sudah mengizinkan permohonan data pada proyek ini.
- 7. Bapak Biwara selaku HSE/K3 pada proyek Jakarta *BoxTower* yang sudah membimbing dan mengizinkan permohonan data pada proyek ini.
- 8. Bapak Ir. Hendaryanto, MBA., M.M. selaku penguji Tugas Akhir.
- 9. Bapak Robby Gunawan Yahya, Drs., Ir., M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
- 10. Bapak Dr. Felix Hidayat, S.T., M.T. selaku penguji Tugas Akhir.

- 11. Sdri Theresia Belle Angela selaku pacar yang telah memberikan dukungan dan bimbingan yang berguna selama penyusunan laporan ini.
- 12. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
- 13. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
- 14. Teman-teman Teknik Sipil yang telah membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
- 15. Rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penyusun berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 8 Januari 2018

Penyusun

Patrick Dwitama Bunjamin

NRP: 1421056