

HERITAGE BUILDING INFORMATION MODELING
PADA MITIGASI BENCANA BANGUNAN PUBLIK
CAGAR BUDAYA DI BANDUNG

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

Disusun oleh:
INGE TERESA HONGDRIKUS
NRP: 1521036

Pembimbing:
CINDRAWATY LESMANA, S.T., M.Sc.(Eng)., Ph.D.



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 ini merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul “*Heritage Building Information Modeling* pada Mitigasi Bencana Bangunan Publik Cagar Budaya di Bandung”. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Laporan penelitian ini dibuat agar dapat menambah ilmu serta membantu para rekan-rekan Teknik Sipil yang membutuhkan. Seperti kata pepatah tak ada gading yang tak retak, begitu pula dengan penulisan laporan penelitian ini. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Cindrawaty Lesmana, S.T., M.Sc.(Eng)., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Hendaryanto W., MBA. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc, MAB. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku koordinator Tugas Akhir yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Bapak Ibu selaku staf Tata Usaha Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik yang telah banyak membantu serta mengurus kebutuhan-kebutuhan administrasi yang diperlukan untuk kelancaran penyusunan Tugas Akhir.

8. Bapak-bapak pengurus maupun koordinator Vihara Satya Budhi yang telah mengizinkan serta membantu dalam proses pengumpulan data untuk laporan Tugas Akhir.
9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dorongan dan dukungan baik moral maupun materil selama pembuatan laporan Tugas Akhir.
10. Yunus Hartono, Ribka Putri, Andrew, Christian, Nadya Fransiska, Ariadne Bella, Septa Riana, Adiba Bawazier, Doni Aditya, Chelsea Mareta, Christine Shania, Calvin Humfryanto, Johan Sandy, Brilyanty Siharis yang telah membantu memberikan informasi serta mendukung dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, Desember 2018

Penyusun

Inge Teresa Hongdrikus

NRP: 1521036