

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaykum Wr. Wb.

Alhamdulillah Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Zat Yang Maha Esa, Maha Perkasa dan Maha Pengampun. Shalawat serta salam semoga terlimpahkan kepadanya, para nabi seluruhnya beserta para keluarganya serta kepada seluruh orang-orang saleh. Penulis bersyukur atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberi kesehatan serta kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan studi strata satu (S1) yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan dan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. R. Eka Murtinugraha, M.Pd selaku Ketua Sidang, Dr. Ryan Arthur S.Pd M.Pd selaku Dosen Penguji I dan Dr. Gina Bachtiar, MT selaku Dosen Penguji II.
2. Daryati MT selaku Dosen Pembimbing I dan Dra. Rosmawita Saleh, M. Pd selaku Dosen Pembimbing II dan Kaprodi S1 PTB.
3. Ibu , Ayah dan Abang yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan inspirasi untuk penulis.
4. Lusi Triana S. Pd., MM selaku Kepala Sekolah dan Rifka Kamila, S.T MM selaku Ketua Jurusan TKBB di SMKN 3 Depok, seluruh guru dan siswa yang

telah memperlakukan penulis dengan baik dengan memberikan izin, bimbingan dan pengetahuan yang sangat bermanfaat untuk penulis.

5. Keluarga dan sahabat penulis, A'a Ibnu, Krisna, yang telah memberikan dukungan baik secara moral dan materil kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
6. Teman-teman satu jurusan dan kelas "Sipil Yoih" yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak masukan, bantuan dan semangat kepada penulis.

Masih terdapat kesalahan dari penyusunan skripsi ini, maka dari itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu 'alaykum Wr. Wb.

Jakarta, November 2016

Penulis