

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Strata 1 (S1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercubuana. Selain itu, laporan ini disusun untuk memberikan hasil kepada para mahasiswa, dosen penguji dan dosen pembimbing atas tugas akhir yang penulis kerjakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada para pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini, antara lain.

1. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Dhika Aburizal Pratomo selaku suami penulis yang senantiasa memberikan semangat tanpa batas kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Mawardi Amin, MT. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
4. Seluruh teman-teman Universitas Mercu Buana dan rekan kerja di Kementerian Sekretariat Negara yang telah memberikan semangat dan dukungannya, dan.
5. Pihak lain yang tidak dapat dipercaya satu per satu.

Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih mengalami kekurangan. Untuk itu, penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga berharap laporan tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca umum dan penulis khususnya.

Jakarta,..... Februari 2018

Penulis