

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya kepada peneliti sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan baik dan tepat waktu sesuai dengan apa yang peneliti harapkan. Adapun tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk menyelesaikan studi jenjang Strata-1 Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Bekasi. Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Agung Sumarno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing atas ilmu, bantuan, dukungan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi ini.
3. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Sipil Universitas Mercu Buana kelas karyawan angkatan 2013 yang telah memberikan bantuan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ade Surya Bahri dan seluruh staf laboratorium PT. Benua Beton yang telah memberikan ilmu, waktu dan tempat selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Wahyudiono, Bapak Sutikno dan seluruh staf Laboratorium Beton Balai Litbang Bekasi atas masukan dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua amal kebaikan pihak-pihak yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan. Maka dari itu, segala kritik dan saran akan peneliti terima dengan senang hati.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan sedikit manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Depok, Januari 2018

Wahyu Pratomo

