

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena hanya berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Variasi Kait Serat Kaleng Kemasan terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Modulus Elastisitas Beton Ringan”**.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I
2. Bapak Bhondana Bayu BK, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II
3. Bapak Dr. Eng Indradi W., ST, M.Eng (Prac) dan Ibu Christin Remayanti N., ST, MT yang telah banyak membantu dalam Skripsi saya
4. Bapak Dr. Eng Alwafi Pujiraharjo, ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya serta Dosen Penasehat Akademik
5. Bapak Dr. Ir. Wisnumurti, MT. Selaku KKJF Struktur
6. Bapak Syafiudin Sirad, Ibu Titimatun Siddiq, Nabila syafiudin, Fajar Siddiq, dan Kamila Oktaviani sebagai keluarga tersayang
7. Tim skripsi Ida Bagus Saha, Imawan Toriq, Andhika Vikriansyah, Annisa Fitria Utami, dan Dhia Karima
8. Tim kaleng yang terdiri dari Rizal Fatchul Rozak, Farouk Angga, Jodi Bagus dan Ismawan Adhi
9. Tim Kait Kaleng yang terdiri dari Sipil 14 cantik yaitu Finia, Nana, Zudha, Desi, Pritha, Lola, Dinda, Thiya, Arinda, Sonnia
10. Pak Sugeng dan Mas Dino yang telah membantu saya selama di Laboratorium Struktur
11. Keluarga Besar Mahasiswa Sipil Teknik Sipil Universitas Brawijaya
12. Anggota Departemen AmerA

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penelitian lanjutan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan sipil.

Malang, Januari 2018

Halidazia