

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Kapasitas Beban Pull Out Mortar Ringan Bertulang Bambu Berlapis Cat dan Pasir dengan Variasi Tulangan dan Komposisi Busa Lerak”**. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Sugeng P. Budio, MS dan Ibu Ir. Siti Nurlina, MT selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya Malang.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Retno Anggraini, ST., MT selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Hendro Suseno, DEA selaku dosen penguji yang telah memberikan sarannya dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Bapak Sugeng, dan Mas Dino selaku Laboran Laboratorium Bahan dan Konstruksi Jurusan Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya Malang.
6. Keluarga yang telah memberikan banyak dukungan baik secara materiil maupun moril.
7. Segenap keluarga besar Teknik Sipil Universitas Brawijaya angkatan 2008, yang telah setia menemani dan membantu selama proses pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu kritik dan saran yang bermanfaat dari pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan laporan berikutnya.

Malang, Maret 2013

Penulis