

## **PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kuat Lekat Tulangan Bambu Ori Bertakikan Tipe “U” Jarak 10 cm Terhadap Tulangan Baja”, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Selama proses pengerjaan penelitian ini baik pada saat persiapan, pelaksanaan hingga penyusunan dan penyelesaian laporan, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak, sehingga kendala-kendala dalam proses pengerjaan dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Agus Setiya Budi, ST, MT selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Sugiyarto, MT selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar, tekun dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Pimpinan Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta beserta staf.
2. Pimpinan Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret Surakarta beserta staf.
3. Bapak Ir. Suryoto ,MT selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Dosen Penguji Pendaratan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
5. Semua staf Laboratorium Bahan Bangunan dan Struktur Jurusan Teknik Sipil dan Laboratorium Bahan Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
6. Semua rekan-rekan yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu penulis menerima secara terbuka berbagai masukan dan saran konstruktif demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi kekayaan ilmu pengetahuan.

Surakarta,      Agustus 2015

**Penulis**