

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Analisa Tegangan Plate Fixation Fraktur Femur dengan Variasi Sudut Pemasangan Bone Screw**”, yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Pada kesempatan ini Penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Toto Rahardjo dan Ibu Noor Aini Wachid yang telah memberi dukungan moril dan materil untuk penulis.
2. Bapak Dr. Eng. Nurkholis Hamidi, ST., M.Eng., selaku ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak Purnami, ST., MT., selaku sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
4. Bapak Dr.Eng. Moch. Agus Choiron, ST. MT. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Khairul Anam, ST. MSc. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran yang sangat membantu dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Ir. Endi Sutikno MT. selaku ketua Kelompok Konsentrasi Teknik Konstruksi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Bapak Ir. Agustinus Ariseno MT., selaku dosen pembimbing akademis saya yang memberikan arahan selama kuliah di Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
8. Seluruh staf pengajar dan administrasi Jurusan Teknik Mesin.
9. Keluarga Besar Laboratorium Pengujian Bahan, bapak Suhastomo, serta rekan-rekan asisten Reza, Fitri, Sulis, Ambon, Ivan, Jentha, Rivky, Siska,

Satriyo, Oye, Sony, Yogi atas segala bantuan, dukungan dan semangat yang diberikan.

10. Keluarga Besar Studio Perencanaan dan Rekayasa Sistem, atas pinjaman komputer dan bimbingan dalam menggunakan *software*.
11. Seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Mesin Universitas Brawijaya khususnya BLACKMAMBA (angkatan 2009) yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu karena telah secara langsung maupun tidak langsung ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif pada pembaca. Semoga memunculkan ide-ide baru, saran dan kritik yang membangun untuk kedepannya.

Malang, November 2013

Penulis

