

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya dan Sholawat serta salam semoga selalu diberikan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa skripsi ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesaikannya skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing I yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
2. Ibu Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Djoko Sutikno, M.Eng. selaku Kepala Laboratorim Mesin-Mesin Fluida, yang telah banyak meluangkan waktu untuk berdiskusi dengan penulis.
4. Ayah, Ibu, Meidinta, Adik Brina dan Adik Firda yang telah memberikan dukungan moral, nasehat dan doa yang sangat berarti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai rencana.
5. Teman-teman asisten laboratorium Fluida Aji, Anton, Syaiful, Bima serta Ariyo yang selalu ada untuk tempat diskusi terhadap penyelesaian skripsi.
6. Adit, Ferdi, Fikri, Dani, dan Deta terima kasih telah membantu dalam banyak hal.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu namun tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif pada pembaca. Amin.

Malang, Juli 2012

Penulis