

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir skripsi ini. Shalawat serta salam selalu tercurah untuk rasullullah SAW beserta keluarga dan sahabatnya. Skripsi dengan judul **“PERANCANGAN PENGGERAK *TRAVELING SCISSOR LIFT* 500 KG DENGAN KECEPATAN 9 KM/JAM”** disusun guna memenuhi sebagian persyaratan untuk melengkapi dan memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Penulis dalam menulis tugas akhir skripsi ini menyadari sepenuhnya bahwa terlaksananya sampai kepada bentuk laporan tugas akhir skripsi ini, telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah_Nya serta junjungan besar Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat Nabi.
2. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan moral dan doanya hingga saya bisa menyelesaikan studi.
3. Bapak Dr. Eng. Agung Premono, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak Ahmad Kholil, ST, MT. selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan bantuannya dalam penyelesaian tugas akhir skripsi ini.
5. Bapak Ahmad Kholil, ST, MT. selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.

6. Bapak Ragil Sukarno, ST., MT selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
7. Ibu Dyah Arum Wulandari, ST.,MT selaku Penasehat Akademis yang juga telah banyak membantu penulis.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Mesin, khususnya kepada angkatan 2011 yang telah memberikan dukungan motivasi serta membantu penulis sampai terciptalah alat ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak kekurangan baik dalam isi maupun penyusunannya. Oleh karena itu, masukan berupa kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan serta kemajuan di masa yang akan datang. Penulis juga minta maaf jika dalam penulisan ini banyak kekeliruan baik yang disengaja maupun tidak disengaja kepada semua pihak yang terkait. Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, Agustus 2015

Wasito Jati