

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Panjang Runner terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Tipe Bilah Bersirip Bersudu Empat”, yang diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Pada kesempatan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada orang-orang yang telah memberikan bantuan dalam bentuk apapun.

1. Kedua orang tua tercinta, Ibu Dra. Nanik Yulianingsih dan Ayah Drs. Markus Sukaryono.
2. Saudaraku terkasih yang selalu memberi semangat, mbak Dhika Yonika Primacitra yang berada di Taiwan dan Gigih Megaputra.
3. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya Malang.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc. selaku Pembimbing I serta Bapak Ir. Djoko Sutikno, M.Eng. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, serta ilmunya yang membantu dalam terselesaikannya skripsi ini. Juga Ibu Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT., Bapak Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT., dan Bapak Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT. selaku dosen penguji Tugas Akhir.
5. Ibu Dr. Eng. Lilis Yuliati, ST., MT. selaku Kepala Laboratorium Mesin-Mesin Fluida Universitas Brawijaya.
6. Segenap staf pengajar khususnya dosen-dosen di bidang konversi energi dan jajaran staf karyawan Jurusan Teknik Mesin dan Fakultas Teknik.
7. Seluruh KBMM Universitas Brawijaya khususnya arek-arek Black Mamba M'09.
8. Rekan-rekan PMK Yehezkiel Universitas Brawijaya.
9. Kekasihku tercinta Ozzysta Ayudya Pramadi yang setia menemani, memberi semangat, membantu, dan menegur agar format skripsi sesuai kaedah. Sekaligus Om Robby, Tante Susi, dan Atta.
10. Sahabat-sahabatku di Tim Kecil, Rio, Fredrick, Petter. Sekaligus Yehezkiel 2009.
11. Rekan-rekan asisten Laboratorium Mesin-Mesin Fluida M. Kharis Irvan, Annisaa Maharani, Lucky Akbar, dan Zamrudin Nasher.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.



Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif pada pembaca. Semoga dapat memunculkan ide-ide baru untuk mengembangkan energi alternatif. Penulis juga menerima segala bentuk saran dan kritik yang membangun kedepannya.

Malang, Juli 2013

Penulis

