

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya, serta sholawat dan salam yang tak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Kinerja Turbin Angin *Darrieus* Tipe Sudu-J Dengan Variasi Radius Bagian Depan Sudu” ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini telah dibantu oleh banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini:

1. Orang tua saya, Bapak Sudiyoto dan Ibu Musrifah, adik saya Sudibyو Enggar Laksono dan Muhammad Yanuar, yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, penyemangat serta dukungan moral dan materiil.
2. Bapak Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya dan selaku dosen pembimbing I skripsi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng., selaku Sekretaris Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
4. Bapak Ir. Djoko Sutikno, M.Eng., selaku dosen pembimbing II skripsi yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan memberikan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Eng. Lilis Yulianti, ST., MT., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan semangat di dalam masa perkuliahan.
6. Bapak Agung Sugeng Widodo, ST., MT., Ph.D, selaku Ketua Kelompok Konsentrasi Konversi Energi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
7. Seluruh Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat mendukung baik dalam perkuliahan maupun selama penyusunan skripsi saya.
8. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Teknik Mesin serta Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

9. Keluarga Laboratorium Pengujian Bahan Jurusan yang telah memberikan bantuan, semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini, Bapak Ir. Erwin Sulistyono, MT. selaku kepala laboratorium, Bapak Suhastomo selaku laboran, Ibu Putu Hadi S., dan saudara – saudara asisten: Fitri Sukmawati “Potta”, Adhyatma Pratyaksa “Ateng”, Reza Tri Anggara “Wapo”, Jhenta Dawam Guna, Ivan Haryo Prasojito, Mohammad Zanuarsah “Ambon”, Rivky Haris Rizaldy, Francisca Lova, dan Satriyo Wiweko yang memberikan motivasi, semangat dan menemani perjalanan selama perjalanan skripsi saya.
10. Teman-teman mesin angkatan 2009 “Black Mamba” yang telah menemani perjuangan penulis dalam perkuliahan dan memberikan doa, semangat, serta motivasi.
11. Seseorang yang spesial di kehidupan saya “Bernandha Hargi Dwitantya Putri” yang InsyaAllah untuk sekarang, nanti, dan kemudian yang memberikan kasih sayang, doa, motivasi, semangat, waktunya untuk penyelesaian skripsi saya.
12. Seluruh pihak terkait yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis bersedia menerima kritik yang bersifat membangun agar bisa lebih menyempurnakan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, Juli 2013

Penulis
(sulistyono.tyo@gmail.com)