

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmatnya sehingga penulis berkesempatan untuk menyelesaikan penelitian berjudul “Analisi Performa dan Kapasitas Pendingin *Air Blast Freezing* Skala Rumah Tangga dengan Sistem Refrigerasi Bertingkat menggunakan *Refrigerant R-22*”. Penelitian ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh sebab itu dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala karunia-Nya dan kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan secara moril maupun materil.
2. Bapak Ahmad Kholil, S.T. M.T., selaku Kordinator Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Darwin Rio Budi Syaka, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, saran, dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Pratomo Steyadi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Siska Titik Dwiyati, S.Si., M.T. selaku Pembimbing Akademik.
6. Bapak Djoko Rahardjo selaku Ayah Penulis dan Ibu Sysca Febidawati selaku Ibu Penulis yang selalu mendukung dan memberi semangat.
7. Teman seperjuangan dalam penelitian, Muhammad Bijaksana dan Ivan Novembiarto yang selalu memberi bantuan dalam pengambilan data. Sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini.
8. Teman teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin 2014 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
9. Mas Dani dan Mas Min selaku penjaga lab.otomotif UNJ yang selalu membantu dan memberi saran dalam pembuatan alat penelitian.

10. Dan seluruh pihak lain yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian serta dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dalam sistematika penulisan maupun dalam isi materinya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, untuk penyempurnakan penulisan proposal ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan membawa manfaat bagi semua orang.

Jakarta, Januari 2019

Raka Mulyawan Putra