

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS PERFORMA AIR COOLED CHILLER KAPASITAS KOMPRESOR ½ PK DENGAN MENGGUNAKAN FREON MUSICOOL MC-22 SEBAGAI PENGGANTI FREON R-22” dengan baik dan tepat waktu.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa tingkat akhir Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi syarat mendapatkan gelar sarjana strata satu (S1).

Selesainya penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak trimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Seluruh jajaran dekan dan manajemen Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT., selaku pembimbing saya sekaligus sebagai ketua Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.
4. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Yang telah memberikan bantuan dan pengarahan dalam pengerjaan Tugas akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana yang telah memberikan bantuan dan pengarahan dalam pengerjaan Tugas akhir.
6. Orang Tua saya yang senantiasa memberikan do'a, kasih sayang, motivasi, dan dukungan dalam segala hal dan teguran yang membangun.
7. Seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan do'a, motivasi, dan dukungannya kepada saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh rekan – rekan Mahasiswa dan semua pihak yang telah membantu saya untuk menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna dalam penulisan maupun dalam penyajian, mengingat kurangnya pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik selama kegiatan kerja praktik hingga Penulisan laporan ini, Semoga Laporan ini bermanfaat bagi setiap pembaca.

Bekasi, 8 Januari 2018

Penulis

