

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat terselesaikan penulisan Skripsi ini. Adapun judul dari penulisan Skripsi adalah “**PERANCANGAN MESIN ES KRIM YOHERIV-5L UNTUK USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**”, sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa yang mengikuti program pendidikan strata satu di Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma.

Selama penulisan Skripsi ini, pemulis banyak sekali mendapatkan dukungan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu dengan penuh rasa hormat penulis menghaturkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu, diantaranya :

1. Prof. Dr. E.S. Margianti, SE., MM. selaku Rektor Universitas Gunadarma.
2. Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, MT. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma.
3. Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Universitas Gunadarma.
4. Dr. Edi Sukirman, SSi., MM., selaku Kepala Bagian Sidang Ujian Universitas Gunadarma.
5. Bapak Elbi Wiseno, ST., MT. selaku Dosen pembimbing 1 penulisan Tugas Akhir/Skripsi ini yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta arahan dan nasihat.

6. Bapak dan Ibu tercinta serta keluarga yang selama ini berdoa, mendidik dan mendukung baik secara moril dan materil. Doa dan harapan mereka merupakan motivasi bagi penulis.
7. Bapak Yudi yang telah banyak membantu dalam proses penggerjaan rangka Mesin Es Krim YOHERIV-5L.
8. Bapak Asep yang telah banyak membantu dalam proses penggerjaan sistem refrigerasi pada Mesin Es Krim YOHERIV-5L.
9. Rekan kerja dalam pembuatan Mesin Es Krim YOHERIV-5L, Ivan Kristianto dan Heriyaman yang telah memberikan seluruh waktu, materi dan tenaga demi kelancaran Tugas Akhir.
10. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, angkatan 2014 khususnya kelas 4IC08 yang telah banyak memberikan semangat untuk terus menyelesaikan Penulisan Skripsi ini.
11. Rekan-rekan Asisten Laboratorium Teknik Mesin Dasar, Asisten Laboratorium Teknik Mesin Menengah, Asisten Laboratorium Teknik Mesin Lanjut yang telah memberikan saran dalam Penulisan Skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu hingga terselesaikannya Penulisan Skripsi ini.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir/Skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan atau jauh dari sempurna. Kekurangan yang ada akan menjadi pelajaran bagi penulis untuk lebih baik lagi dan penulis sangat

mengharapkan koreksi berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk perbaikan dan kemajuan di masa yang akan datang.

Semoga laporan Tugas Akhir/Skripsi yang telah penulis sajikan dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan dapat menambah pengetahuan bagi para pembaca umumnya.

Depok, 8 September 2018

Yoga Bara Gunawan