

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat, rahmat dan karunia yang telah diberikan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan program Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan yaitu penyusunan Tugas Akhir ini.

Adapun tulisan ini berisikan tentang “PERENCANAAN SISTEM PENDINGIN MOTOR BAKAR BENSIN DENGAN DAYA 94 HP DAN PUTARAN MOTOR 5500 Rpm” Dalam penulisan tugas akhir ini telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, baik berupa material, spiritual, informasi maupun dari segi administrasi baik secara langsung maupun tak langsung. Oleh karena itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K.M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Pudin Saragih, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Ir. Batumuhadi Siregar, MT selaku Ketua Prodi Teknik Mesin D-3 Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Andi Bahar, selaku Dosen pembimbing penulis yang banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Ayahanda Ali Ramlan Siregar dan Ibunda Masdomia Tanjung dan juga abang dan kakak tercinta Indra Gunawan Siregar dan Nasyariah Siregar yang telah mendukung penuh dalam perkuliahan baik berupa doa, semangat, dan juga materi.

Medan, Agustus 2013

Penulis