

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang telah limpahkan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Strata1 (S1) Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis meng ambil topik skripsi dengan judul **Pengaruh *Passive Single Tuned filter* Terhadap Pengurangan Harmonisa Pada Vacum Cleaner.**

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T Selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si Dosen Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., Selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
4. Marwan Affandi, S.T.,M.T.,IPM. Selaku seketaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
5. Dr.Agus Junaidi, S.T, M.T. Selaku ketua Progam Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Arwadi Sinuraya S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

