

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini tepat pada waktunya. Pembuatan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S-I Pendidikan Teknik Elektro pada Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah Pengaruh Media Pembelajaran Software Proteus Terhadap Hasil Belajar Pemrograman Mikrokontroler pada kelas XII Teknik Audio Video di SMK N 1 Sipispis

Selama mempersiapkan skripsi ini peneliti banyak mendapat bantuan, dorongan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Sumarno, M.Pd selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Baharrudin, S.T, M.Pd selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Bapak Dr.Hamonangan Tambunan,ST.,M.Pd selaku pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi.
6. Seluruh Staf Pengajar/Pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

7. Pihak sekolah SMK Negeri 1 Sipispis bersedia memberikan izin untuk saya melakukan penelitian skripsi.
8. Orangtua peneliti, B.Silalahi Dan R.Silitonga yang selalu mendukung penulis baik dari materi maupun moral.
9. Adik-Kakak peneliti, Eka Kartika Silalahi, Haris Silalahi dan Willy Silalahi yang telah mendukung penulis secara moril.
10. Teman-teman peneliti, terkhusus mahasiswa elektro stambuk 2008 seperti Halpen, Dani Solihin, Advent, Yeremia, Wilson, Indra, Herbin, Monang, Sutrisno, Rangga, Fajar, Nurhalimah dan yang lainnya yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh pihak yang membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak mendapati kekurangan dan kesalahan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak guna penyempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua dan peneliti pada khususnya.

Medan, Februari 2012

Dwi Putera G Silalahi