

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan tersebut adalah Pengembangan *Trainer Filter Analog* Untuk Pembelajaran Penerapan Rangkaian Elektronika Pada Siswa Kelas XI Teknik Teknik Elektronika Industr SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak. Bakti Dwi Waluyo, S.Pd.,M.T selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharudin,S.T,M.Pd, Selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M. Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo,M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Arif Rahman . M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik.
8. Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan,M.T.,M.M.,IPM ASEAN Eng. Selaku dosen penguji skripsi.
9. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

10. Bapak Saripuddin dan ibu Nuraisyah selaku orang tua penulis yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi
11. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 27 November 2023

Penulis,



Budi Salman

NIM. 5191131001

