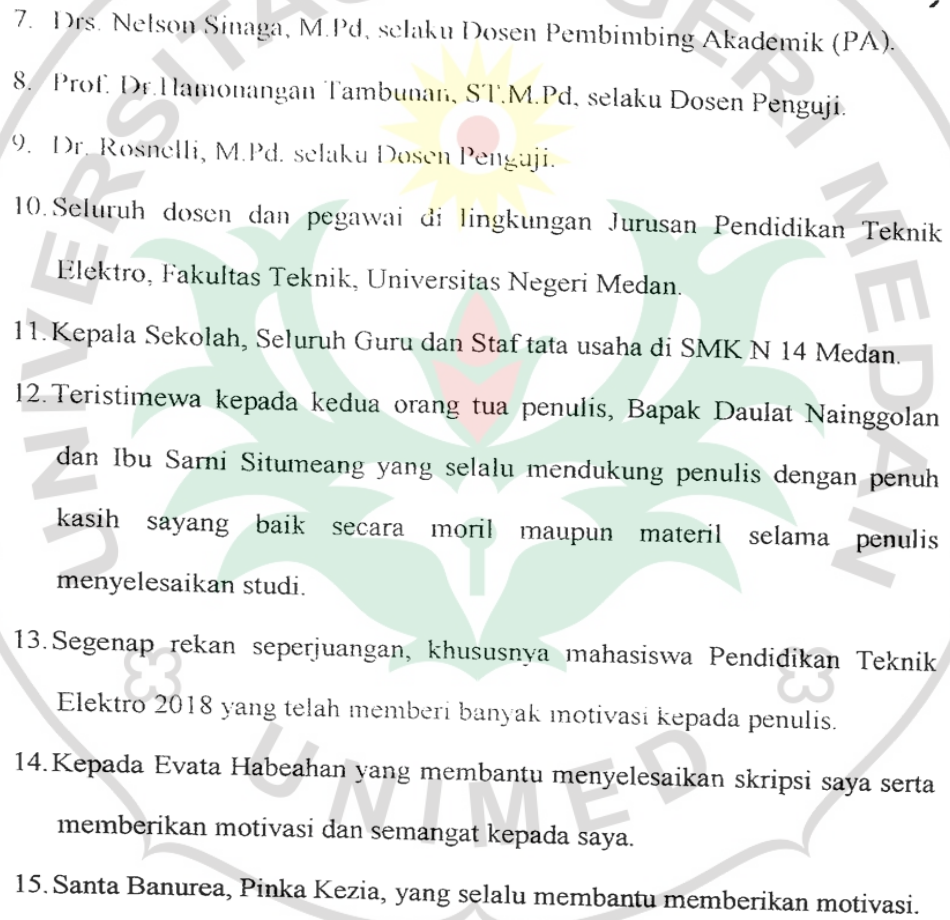


KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul: **“Pengembangan E-Modul Berbasis *Mind Mapping* Pada Mata pelajaran Produk Kreatif dan Kewirausahaan Kelas XI Sekolah Menengah Kejuruan”**. Skripsi ini merupakan sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan jurusan pendidikan teknik elektro.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan bimbingan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Prof.Dr.Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik UNIMED
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T., IPM, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED.
4. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku Ketua Prodi Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED
6. Drs. Arif Rahman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.

- 
7. Drs. Nelson Sinaga, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA).
 8. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, ST, M.Pd, selaku Dosen Penguji.
 9. Dr. Rosnelli, M.Pd. selaku Dosen Penguji.
 10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
 11. Kepala Sekolah, Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK N 14 Medan.
 12. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Daulat Nainggolan dan Ibu Sarni Situmeang yang selalu mendukung penulis dengan penuh kasih sayang baik secara moril maupun materil selama penulis menyelesaikan studi.
 13. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro 2018 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.
 14. Kepada Evata Habeahan yang membantu menyelesaikan skripsi saya serta memberikan motivasi dan semangat kepada saya.
 15. Santa Banurea, Pinka Kezia, yang selalu membantu memberikan motivasi.

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 masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 2023
Penulis



Enna Nainggolan
NIM. 5183131033