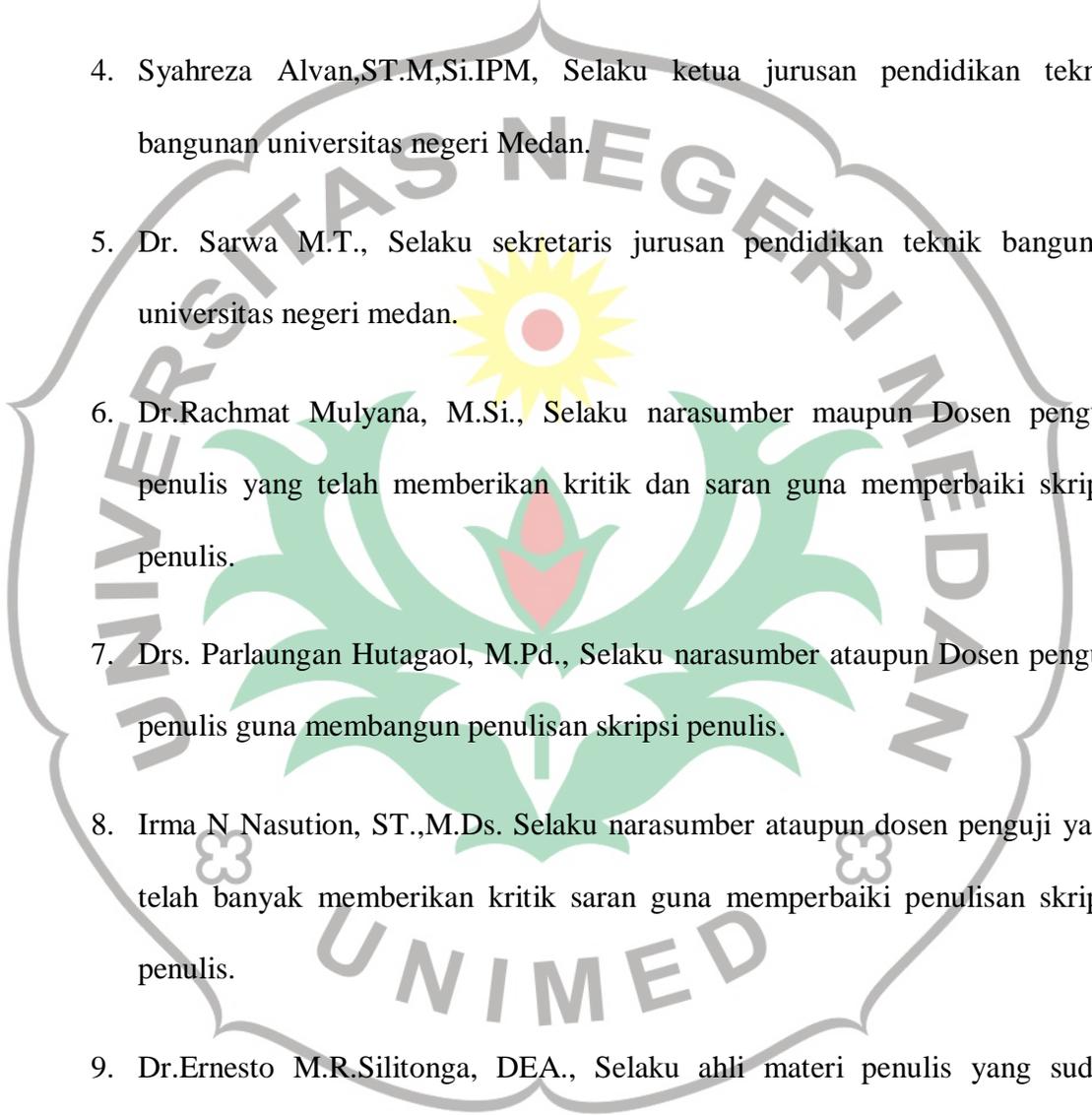


KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga Skripsi ini yang berjudul “Penerapan model pembelajaran mind mapping untuk meningkatkan hasil belajar dasar-dasar konstruksi bangunan dan teknik pengukuran tanah siswa kelas x teknik desain pemodelan dan informasi bangunan smk negeri 1 percut sei tuan” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa arahan, dorongan, materi dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Jintar Tampu Bolon, M.Pd. Selaku dosen pembimbing Skripsi saya yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

- 
4. Syahreza Alvan, ST.M, Si. IPM, Selaku ketua jurusan pendidikan teknik bangunan universitas negeri Medan.
 5. Dr. Sarwa M.T., Selaku sekretaris jurusan pendidikan teknik bangunan universitas negeri medan.
 6. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si., Selaku narasumber maupun Dosen penguji penulis yang telah memberikan kritik dan saran guna memperbaiki skripsi penulis.
 7. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd., Selaku narasumber ataupun Dosen penguji penulis guna membangun penulisan skripsi penulis.
 8. Irma N Nasution, ST., M.Ds. Selaku narasumber ataupun dosen penguji yang telah banyak memberikan kritik saran guna memperbaiki penulisan skripsi penulis.
 9. Dr. Ernesto M.R. Silitonga, DEA., Selaku ahli materi penulis yang sudah memberikan kritik saran untuk menciptakan produk yang baik.
 10. Dr. Elly Prihasti Wuriyani, S.S., M.Pd. selaku ahli bahasa penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap media penulis.
 11. Bapak/Ibu dosen serta staf fakultas teknik khususnya jurusan pendidikan teknik bangunan, universitas negeri medan yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama perkuliahan hingga sampai saat ini

12. Marison Lumban Gaol M.Pd, yang telah memberika izin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, dan juga guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

13. Harda Sianipar S.Pd., Selaku ahli materi saya dari sekolah yang sudah memberikan banyak saran, kritik untuk memperbaiki penulisan kripsi penulis.

14. Teristimewa kepada ibu yang saya cintai, S. Silaban yang selalu memberikan dorongan, motivasi, penguatan, waktu, kebutuhan dan bahkan materi untuk memenuhi perkuliahan saya sampai pada penyusunan skripsi ini, yang selalu berjuang untuk mencari rejeki memenuhi kehidupan saya. Dan juga adek kakak saya yang selalu menyemangati saya dan memotivasi untuk tetap tidak putus asa dan tetap mengandalkan Tuhan dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi saya.

15. Terima kasih kepada teman teman seperjuangan saya kelas PTB –D 2026, yang menjadi teman untuk menjalankan suka duka perkuliahan mulai dari hari pertama kuliah dan sampai akhir perkuliahan ini, tak lupa kepada kelompok PKLI saya (Tuti, Indah, Nisa) yang banyak membantu dari segi pengetahuan, dan juga tenaga dalam penyusunan skripsi ini terima kasih banyak teman seperjuangan yang setia menempuh perkeuliahan bersama.

16. Kawan KKN ku (lindon, yunike, Helen, mega goklan, rizki) salaon tonga-tonga samosir terima kasih banyak untuk segala bantuannya yang

memberikan banyak informasi dan bahkan tenaga membantu saya untuk penyusunan skripsi saya.

17. Kepada Henri hasudungan sinaga terima kasih banyak yang selalu memberikan motivasi, yang selalu memberikan dorongan supaya tetap semangat tanpa putus asa, dan juga terimakasih banyak untuk waktu, tenaga dan bahkan materi yang mengantar revisian selalu yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi saya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak untuk semuanya, mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Semoga Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberkati kita senantiasa.

THE
Character Building
UNIVERSITY



THE
Character Building
UNIVERSITY