

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karuniaNya dan yang melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dalam memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah PEMBUATAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA PELAJARAN GAMBAR TEKNIK KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KONSTRUKSI DAN PROPERTI JURUSAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 3 TAKENGON.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis sangat berterimakasih kepada bapak Dr. Darwin, S.T, M.Pd, selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan, masukan serta arahan dan saran yang sangat berharga kepada penulis demi kesempurnaan penulisan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan baik .Selama mempersiapkan Skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, semangat, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada :

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Syahreza Alvan, S.T. M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan dosen narasumber sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah

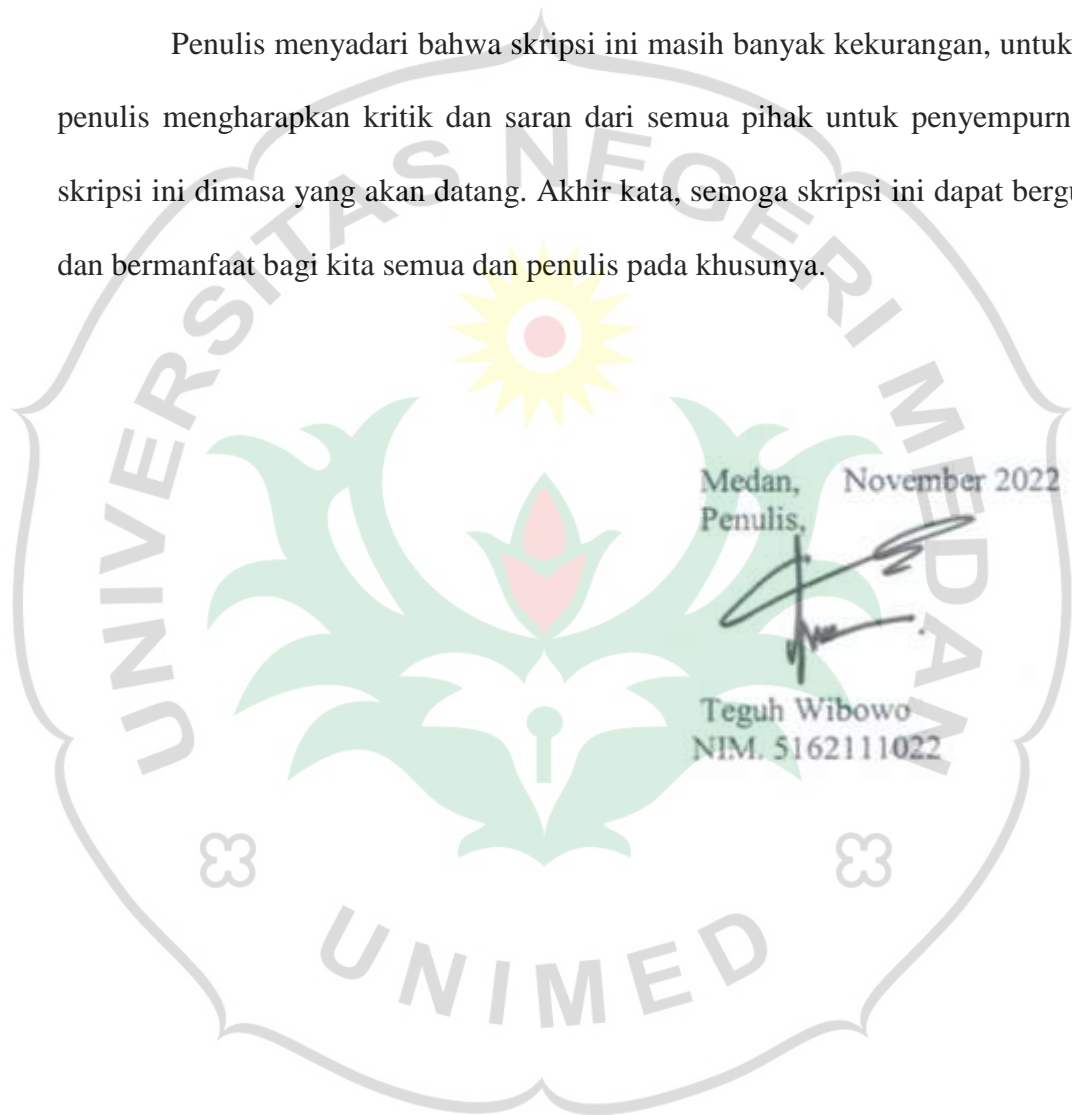
banyak memberikan waktu, nasehat, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat berharga.

4. Dr. Sarwa, M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
5. Dr. Rahmat Mulyana, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd dan Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen khususnya dosen Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang selama ini mendidik saya selama perkuliahan.
8. Bapak/Ibu Dosen staf pegawai Fakultas Teknik khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan dan bantuan selama penulisan melakukan perkuliahan.
9. Ir. Arifin selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 3 Takengon yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan proposal ini.
10. Sunardi, S.Pd dan Suwandi S.T, selaku guru mata pelajaran Gambar Teknik dan Teknik Pengukuran Tanah yang telah mengizinkan penulis melakukan observasi yang beliau ampuh dan membimbing saya untuk melakukan observasi disekolah.
11. Teristimewa kepada keluarga tercinta sebagai motivasi penulis untuk mewujudkan keinginan besarmu agar penulis mendapat gelar sarjana, yang tidak pernah lupa memberikan dukungan dan motivasi, pengorbanan, nasehat

dan yang paling utama adalah doa-doa yang selalu menyertai kehidupan penulis sehingga skripsi ini dapat di selesaikan.

12. Teman-teman Reguler C PTB 2016 atas dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
13. Teman-teman, abang, kakak, adik-adik mulai dari angkatan 2015 sampai 2018 yang berada di seluruh Universitas Negeri Medan, atas dukungan dan motivasi yang diberikan saya ucapkan terimakasih. Terimakasih buat semua teman-teman Reguler A-C Angkatan 2016 Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
14. Muhammad Ikhsan, Taumi Muhammad Dewal, dan Muhammad Bayu Habibie, teman seperjuanganku selama SMA, terimakasih buat doa-doa kalian yang selalu menyertai penulis dan mendukung penulis dalam pembuatan skripsi ini.
15. Sahabat terbaik saya Risfandi yang selalu menemani disaat suka dan duka dalam mengerjakan skripsi ini, teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi, terimakasih buat dukungan dan doa yang tiada henti dan motivasi yang saudara berikan.
16. Seluruh pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak disebutkan namanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk penyempurnaan skripsi ini dimasa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua dan penulis pada khususnya.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY