

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya telah memberikan kesehatan, dan kemudahan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan kesempatan ini judul skripsi penelitian yang dipilih penulis yaitu berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN APLIKASI LECTORA PADA MATA PELAJARAN DASAR- DASAR KONTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 1 SIEMPAT RUBE”**.

Pada proses penulisan Skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan, moril dan informasi. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih, teristimewa kepada kedua orang tua saya, tercinta ibu Risdawati Boangmanalu dan bapak Makidi Manik yang selalu saya banggakan, yang telah mendoakan dan terus memberi dukungan, serta seluruh saudara dan keluarga saya yang memberi banyak sekali dukungan dalam bentuk apapun. Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Darwin, ST.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan serta memberikan masukan dan saran yang sangat berharga

dalam penulisan skripsi ini.

2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Syahreza Alvan, ST., M.Si selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Seluruh Staff Pegawai Digital Library Universitas Negeri Medan yang selalu ramah terhadap pelayanannya kepada seluruh mahasiswa terkhusus saya untuk membaca dan mencari sumber informasi yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Edison., MM selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Siempat Rubayang memberikan izin melakukan observasi di sekolah tersebut.
8. Bapak Cosmas Lumban Raja, S.Pd selaku guru Guru Mata Pelajaran Dasar-Dasar Kontruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah yang telah mengizinkan saya untuk melakukan observasi di kelas yang beliau pimpin.
9. Guru dan Staff Pegawai di SMK Negeri 1 Siempat Rube
10. Terkhusus buat teman saya Endi Posate Tumangger, Jonatan Gopas Sinaga, Kristanto Sianipar, Erna Rizki Monika Tumangger, Ines Orosby Naibaho

yang sudah menemani dan memberi motivasi mulai dari semester 1 sampai hingga saat ini.

11. Kepada seluruh rekan juang saya Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan teristimewa kelas PTB Eks D 2016 yang selalu memberi dukungan, motivasi, nasihat serta saran yang sangat membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca dan terkhusus untuk penulis.

Medan, Juli 2021  
Penulis

Jainal Manik  
Nim : 5163311012

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY