

## KATA PENGANTAR

Puji Tuhan penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Negeri Medan dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Video Tutorial dengan Aplikasi *Bandicam Screen Recorder* Terhadap Keaktifan Siswa Kelas XI DPIB Pada Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan arahan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak berupa dukungan moril, materi, doa dan informasi yang sangat membantu penulis. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Darwin, ST., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan serta membimbing dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Ernesto M.R Silitonga, S.T., DEA selaku ketua jurusan (Kajur) pendidikan teknik bangunan yang telah memberikan bimbingan serta arahan yang sangat membantu penulis pada saat menjalani studi.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku dosen penasehat akademik (PA) sekaligus ketua program studi (Kaprodi) pendidikan teknik bangunan yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi mulai dari penentuan judul sampai dengan penentuan pembimbing skripsi.
4. Seluruh staf pengajar dan tata usaha Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan serta Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah membantu pada proses administrasi penulis.
5. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.

7. Effi Ramadhani, S.Si selaku Waka Ketenagaan mewakili Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan observasi hingga penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
8. Dra. Hapsah Nasution selaku Ketua Jurusan teknik bangunan di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan observasi hingga penelitian di jurusan teknik bangunan.
9. Dra. Nining Nilawati selaku guru mata pelajaran DPIB dan guru pamong penulis selama Magang yang sangat membantu dalam pengumpulan data observasi hingga penelitian serta bimbingan dan nasehat dalam penyusunan skripsi.
10. Teristimewa kepada seluruh keluarga dan kedua orang tua penulis, Bapak Membang Panggabean dan Mama Sarma br Nababan yang telah memberikan semangat yang tak pernah usai, doa yang tak pernah putus dan materi yang selalu mengalir sehingga membuat penulis tetap semangat dalam menjalani perkuliahan.
11. Sahabat PC, Mhd. Kurniawan, Reza Fahlevi, M. Fajar Iman, Bobi Azliansyah, Rolando B. Rajagukguk serta Sanny R. Siregar dan Nora S. Pakpahan yang memberi semangat dan selalu menemani di dalam perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
12. Teman sekelas dan seperjuangan PTB Reguler C 2016 yang telah banyak memberikan bantuan, kerjasama, dan motivasi yang membuat penulis selalu terpacu untuk selalu bersemangat dalam mengerjakan skripsi sehingga dapat selesai.
13. Seluruh sahabat KKN Desa Aek Sipituidai khususnya Ronaldo, Philipi, Desi, Imelda, Astrid, Devi yang memberikan dukungan selama KKN hingga penyusunan skripsi ini.
14. Sahabat Muss Famz, Benny, Endy, Agung, Eka yang selalu mendukung penulis dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini.
15. Sahabat Idola Bogeng Club, Frisko, Lamhot, Heru, Bella, Windy, Irvan yang selalu memberi dukungan dan dorongan kepada penulis.

16. Opung kos, Abang/Kakak kos, Adek kos dan teman-teman Manalu Kos yang menemani dalam menjalani pendidikan dan keseharian serta menjadi keluarga satu atap selama di Medan.
17. Seluruh pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak disebutkan namanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, 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. Sekian dan Terimakasih.

Medan, Juli 2020

Penulis,

MARIUS CHRISTIAN PANGGABEAN

NIM. 5163111025

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY