

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul *Sketchup* Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Bangunan Siswa Kelas X DPIB DI SMK Negeri 2 Binjai”** dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan moril, informasi serta doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan 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 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
4. Bapak Syahreza Alvan, S.T., 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 serta dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis. .

6. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan sekaligus ahli media penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap modul penulis.
7. Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T., IPM. selaku dosen pembimbing akademik serta dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.
8. Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.
9. Bapak Sutrisno, S.T., M.T., selaku ahli materi penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap modul penulis.
10. Ibu Frinawaty Lestarina Barus, S.Pd., M.Pd. selaku ahli Bahasa penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap modul penulis.
11. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
12. Syaiful Bahri, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Binjai dan jajarannya yang telah memberikan izin penelitian di sekolah.
13. Anda Kelana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Gambar Teknik Bangunan sekaligus ahli materi yang telah bersedia menjadi kolaborator dan memberikan masukan-masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
14. Ibu Zahranidan, Pak Edi selaku Guru SMKN 2 Binjai yang telah banyak membantu selama proses penelitian dan memberikan informasi bermanfaat.
15. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Drs. Sura Ginting dan Ibu Sabarita Br. Karo Sekali, SE serta saudara saya Edika Putra Ginting dan

Egianta Ginting yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, doa, dan dukungan baik berupa moral maupun materi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

16. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan 2016, khususnya Kelas Ekstensi D 2016 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
17. Siswa-Siswi Program Keahlian DPIB di SMK Negeri 2 Binjai yang telah menjadi respon dan telah berpartisipasi dalam pengumpulan data sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
18. Abang dan kakak senioran Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan serta teman-teman mahasiswa, khususnya Ikatan Mahasiswa Karo Fakultas Teknik Unimed yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini kedepannya.

Medan, Juli 2021
Penulis

Christian Arapenta Ginting
NIM. 5163311005