

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Bahan Ajar Dengan Menggunakan Aplikasi *SketchUp* Pada Mata Kuliah Konstruksi Bangunan Gedung Mahasiswa Prodi PTB Fakultas Teknik UNIMED.”**

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebahagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari tidak terlepas dari berbagai kesulitan-kesulitan dalam menyelesaikannya. Namun berkat bantuan yang Maha Kuasa dan bantuan dari semua pihak serta dengan usaha yang maksimal sesuai kemampuan penulis, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Atas bantuan tersebut, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang bermurah hati telah memberikan waktu, arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis dari awal pembuatan proposal hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
3. Bapak Syahreza Alvan, ST.,M.Si.,IPM. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr.Sarwa, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas negeri Medan
5. Dr. Rahmat Mulyna, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak/ Ibu Dosen di Fakultas Teknik seluruhnya yang memberikan ilmu dan nasihatnya selama 8 semester saya dibangku perkuliahan.

7. Bapak/ Ibu staf administrasi di Fakultas Teknik yang telah memberikan layanan dan informasi.
8. Prof .Dr. Harun Sitompul, M. Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
9. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
10. Ibu Zhilli Izzadati Khairuni, S.T., M.T. Selaku dosen ahli materi
11. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Selaku dosen ahli media
12. Teristimewa dan tersayang serta penuh rasa hormat kepada orang tuaku yang sangat terkasih, Ayahanda Benry Siagian dan Ibunda Rohani M Pardede atas pengorbanan baik dari segi moril, materi, dukungan, waktu dan untaian Do'a Kasih Sayang yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai ke perguruan tinggi. Semoga Tuhan dapat memberikan balasan dan anugerah yang terbaik untuk kedua Orang Tua penulis.
13. Segenap rekan dan teman seperjuangan penulis dan juga teman-teman Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan tahun 2017.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang vokasi dan kejuruan.

THE
Character
UNIVERSITY

Medan, Agustus 2021
Penulis,
Vania Lasma Ida S
NIM.5173311018