

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu, untuk memenuhi sebagai dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Skripsi ini berjudul “**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI 3D DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* DALAM PENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA ELEMEN DASAR-DASAR TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN SISWA KELAS X SMK NEGERI 2 MEDAN**”.

Naskah Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa ada bantuan dari pihak-pihak dan sumber tertentu. Maka dari itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Syafiatun Siregar, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan sehingga dapat menyelesaikan Naskah Skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. sebagai wakil Dekan I Bidang Akademik
4. Bapak Dr. Sarwa, M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. sebagai Ketua Jurusan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan.
7. Seluruh Dosen dan Staf pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
8. Adiwan Sumando Manihuruk sebagai ayah dari penulis, terimakasih telah berjuang dan mendukung pendidikan penulis. Yang selalu memberikan dukungan motivasi kepada penulis dalam masa pendidikan. Terimakasih telah menjadi sosok ayah yang selalu mengusahakan yang terbaik buat penulis.
9. Nursima Rosintan Purba sebagai ibu dari penulis, terimakasih ibu atas dukungan dan kasih sayang yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama masa Pendidikan hingga pada akhirnya bisa sampai di tahap ini. Terimakasih untuk doa-doa yang selalu menyertai penulis, terimakasih atas segala usaha untuk selalu dapat mendukung pendidikan penulis.
10. Adik penulis Rian Manihuruk, Asnita Manihuruk, terimakasih telah mendukung penulis dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih selalu mendukung semua rencana dan cerita penulis.
11. M. A Sinaga terimakasih telah menjadi sosok teman bagi penulis yang menjadi tempat penulis untuk bercerita tentang skripsi dan sebagai penyemangat penulis yang selalu membantu dalam penulisan skripsi ini

12. Rekan – rekan penulis yang telah memberikan dukungan selama melaksanakan penyusunan naskah skripsi.

13. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 2 Medan.

Naskah Skripsi ini masih belum sesuai dengan apa yang diharapkan, baik dari segi materi hingga sistematika penyusunan Skripsi. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran terhadap naskah skripsi ini sehingga dapat memperbaiki kesalahan pada naskah skripsi ini. Dengan ini, besar harapan penulis pada naskah skripsi ini menjadi manfaat bagi para pembaca.

Medan, 30 Oktober 2025
Penulis



Enca Elfrando Manihuruk
NIM. 5213111008

THE
Character Building
UNIVERSITY