

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas terselesaikannya penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan ini tidak terlepas dari berbagai dukungan, bimbingan, serta bantuan dari banyak pihak.

Penulis berharap dengan selesainya skripsi ini yang berjudul **“PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *MEANS-ENDS ANALYSIS* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA ELEMEN DESAIN PEMODELAN KONSTRUKSI JALAN JEMBATAN KELAS XI DPIB SMK NEGERI 5 MEDAN”**, dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan proses pembelajaran, khususnya dalam bidang pendidikan kejuruan konstruksi.

Selain itu, diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi tambahan bagi pihak-pihak yang berkepentingan dalam meningkatkan hasil belajar siswa melalui pendekatan yang efektif.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, yang senantiasa memberikan doa, dorongan semangat, dan kasih sayang yang tidak ternilai. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dosen Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd. Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak masukan, arahan, serta motivasi dalam penyusunan ini.

Terselesaikannya skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang telah

meluangkan waktu serta memberikan informasi dan materi yang sangat membantu penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku Ketua Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Penguji I Penulis.
7. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dosen penguji II penulis.
8. Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc. selaku Dosen Penguji III Penulis.
9. Melvi Maulita Napitupulu, M.T. selaku Dosen pengambil berita acara penulis
10. Seluruh dosen dan staf pegawai yang ada di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
11. Ibu Febriana Nadeak, S.Pd. selaku guru pamong di SMK Negeri 5 Medan.

12. Kepada Teman-teman mahapeserta didik angkatan 2021 Prodi Pendidikan Teknik bangunan, terkhususnya Aldi Trenady, Fickry, Husein, Sani dan Kubetu.


13. Kepada Papa, Mama, dan Adek Jo keluarga ku tersayang atas dukungan kepada Penulis selalu ada dalam segala bentuk kehadiran dan bantuan untuk selalu melengkapi bagian dalam hati penulis.

14. Terakhir kepada Penulis skripsi ini yang selalu menomor sekian kan dirinya dalam segala hal untuk diapresiasi, penulis bangga akan diri nya sendiri bisa sampai ke proses ini dan tetap kuat untuk proses selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang

Medan, 20 Januari 2026
Penulis,

THE
Character
UNIVERSITY


Sem Yerima Tarigan
NIM. 5213111033