

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pengaruh Penggunaan *GenerativeAI* berbasis *Case Based Learning* terhadap Hasil Belajar Dasar-dasar Teknik Jaringan Kelas X TKJ SMKN 14 Medan"** ini dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Saya menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidaklah mudah dan memerlukan banyak dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, yang senantiasa mendukung perkembangan akademik saya.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Penguji I Skripsi saya, yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi yang berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.

4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, yang telah mendukung saya dalam proses pendidikan ini.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, yang turut membantu kelancaran administrasi.
6. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan serta Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
7. Dr. Arif Rahman, M.Pd., selaku Dosen Penguji II Skripsi saya yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang sangat berharga demi penyempurnaan skripsi ini.
8. Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik serta Penguji III Skripsi saya yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang sangat berharga demi penyempurnaan skripsi ini.
9. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan perhatian dan dukungan.
10. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman selama studi saya.

11. Andriyanti Pasaribu, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMKN 14 Medan, yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penelitian ini.
12. Seluruh guru, siswa X TKJ dan staf tata usaha di SMKN 14 Medan, yang telah membantu selama proses penelitian.
13. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro 2021, Abang/Kakak Stambuk dan juga adik-adik stambuk yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
14. Kepada teman-teman saya Nazwa, Ira, Sintia dan Icel yang selalu memberikan dukungan, menemani dan saling memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi.
15. Kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan, arahan, serta semangat dalam setiap langkah perjalanan pendidikan saya.

Skripsi ini saya harap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi dunia pendidikan, dan membuka peluang lebih lanjut dalam pengembangan teknologi pembelajaran berbasis AI. Akhir kata, saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Medan, 27 Januari 2026
Penulis,



Gracia Napare Sihombing
NIM. 5213151010