

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas hidayah, nikmat, keberkahan, kekuatan, dan kemudahan-Nya sehingga diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan selesainya skripsi ini dengan judul **“PENGEMBANGAN VIDEO TUTORIAL BERBASIS LEONARDO AI (*ARTIFICIAL INTELLIGENCE*) PADA KELAS XI DPIB PADA ELEMEN APLPIG DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN”**, dapat menambah wawasan pandangan dan pengetahuan yang lebih mendalam dan bermanfaat dalam bidang penelitian dan khususnya dalam bidang pendidikan.

Terimakasih yang sebesar-besarnya terutama kepada ibunda tercinta yaitu Almarhumah Nur Jannah dan Siti Roun (ibu angkat) yang telah membuat dan selalu mendoakan serta meyakinkan bahwa segalanya bisa menjadi mungkin, sehingga bisa mencapai tahap ini. Terimakasih atas segala pengorbanan, materi, nasihat, motivasi, dorongan dan doa yang selalu dipanjatkan di sepertiga malam, dan disetiap sholatnya agar anaknya bisa menjadi orang yang sukses. Tidak lupa juga menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada ibu Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc. selaku sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, bantuan, masukan, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini tidak mungkin selesai tanpa dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, masukan, saran, bimbingan, informasi, dan bahkan materi yang sangat membantu dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, maka dari itu dalam kesempatan ini sekali lagi menyampaikan, mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

4. Edo Barlian, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc. selaku sebagai dosen Pembimbing Akademik sekaligus ibu Mentor yang membantu dan memberikan kesempatan untuk bisa melanjutkan kuliah di Universitas Negeri Medan
7. Wisnu Prayogo, S.T., M.T., C.WS. sebagai Mentor sekaligus Abang yang telah mengajarkan banyak hal baik berupa pelajaran, sudut pandang dan bahkan motivasi dan materi sehingga penulis lebih bersemangat dalam melanjutkan kuliah.
8. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si dan Ibu Irma Novrianty Nst., S.T., M.Ds yang sudah seperti orang tua angkat, dan memberikan tempat tinggal di medan
9. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, UNIMED.
10. Nining Nilawati, S.Pd selaku guru pamong atau guru mata pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung di SMKN 1 Percut Sei Tuan.
11. Kepala sekolah, seluruh guru dan staf tata usaha di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
12. Devian Sipayung sebagai teman seperjuangan di medan yang telah banyak membantu baik dari segi keuangan, kosan, kendaraan, dan banyak hal lain yang tidak bisa disampaikan.
13. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan 2020 yang telah memberi banyak semangat dan motivasi kepada penulis
14. Abang dan Kakak Stambuk PTB 2019 yang telah memberikan semangat dan masukan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

15. Musholla Al-Ikhlas, Masjid Al-Muflihah, Masjid Nurul Ikhlas dan BKM beserta pengurus-pengurusnya yang telah memberikan kesempatan untuk tinggal dan berperan sebagai marbot dan pengurus di musholla atau masjid agar penulis tetap bisa melanjutkan kuliah dari awal semester sampai wisuda

16. Pemberi Beasiswa atau KIP-Kuliah, Beasiswa Mahasiswa Miskin Berprestasi Mandailing Natal, Beasiswa Cahaya Pintar UPT PLN Medan, serta beberapa keluarga dan dosen atau donatur yang telah memberikan kesempatan baik berupa kepercayaan, dan motivasi, bahkan biaya pendidikan sehingga bisa berkuliah di Universitas Negeri Medan dan bisa menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan proposal skripsi ini. semoga proposal skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat, baik bagi pembaca terkhusus bagi diri sendiri terutama dalam ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Juli 2024

Penulis,



Abdulloh
5202111005