

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu, untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Skripsi ini berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO TUTORIAL PADA ELEMEN DESAIN PEMODELAN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM) KELAS XI DPIB SMK NEGERI 14 MEDAN”**

Skripsi ini juga tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak dan sumber tertentu. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini, sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

6. Bapak Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Akademik penulis sekaligus dosen penguji 1, yang dengan sabar membimbing, mengarahkan, serta memberikan banyak ilmu, motivasi kepada penulis.
7. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Liana Atika, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan arahan dan bimbingan bermanfaat bagi penulis.
9. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Ibu Andriyanti Pasaribu, S.Pd. selaku kepala sekolah SMK Negeri 14 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
11. Bapak Reja Syahputra, S.Pd. selaku guru pamong dalam penulisan skripsi ini yang sudah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam melakukan penelitian.
12. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Suyanto dan Ibu Deliana Batubara, atas kasih sayang, doa yang tak henti, serta dukungan moril dan materil yang senantiasa mengiringi setiap langkah penulis selama menempuh studi.
13. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Kakak dan Adik kandung saya, Khairunnisa Syahfitri dan Sauqi Hafiz Athallah berkat doa dan semangat yang tak pernah henti dalam proses penyusunan skripsi ini.

14. Terima kasih kepada sahabat-sahabat KopKen Fickry, Sem, Ananda, Syafitri, dan Fitriyah yang telah menjadi teman berbagi cerita, sekaligus sumber kekuatan dan semangat di setiap proses perkuliahan.

15. Terima kasih kepada rekan-rekan Komunitas Logam Liar Gunawan, Farhan, Nicolas, Raihan, dan Setiawan atas kebersamaan, perjuangan suka dan duka di saat bertugas, serta canda tawa yang mewarnai momen setiap semester.

16. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan kelas C 2021 (C.O.B.E.C) yang telah memberikan banyak semangat dan motivasi kepada penulis.

Skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Besar harapan Skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca terkhusus bagi penulis sendiri.

Medan, 13 Maret 2025

Penulis



Aldi Trenady

5213111003

THE
Character Building
UNIVERSITY