

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih-Nya, kekuatan dan kemudahan-Nya sehingga diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Dengan selesainya skripsi ini dengan judul **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI TIKTOK SEBAGAI ALTERNATIF SUMBER BELAJAR MATA PELAJARAN DASAR-DASAR DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN KELAS X DPIB DI SMK NEGERI 2 MEDAN”** dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang lebih mendalam dan bermanfaat bidang penelitian dan khususnya dalam bidang pendidikan.

Terselesaikannya skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, informasi, dan bahkan materi yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, maka dari itu dalam kesempatan ini penulis sekali lagi mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., 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. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T selaku Sekretariat Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan dan sebagai dosen Pembimbing Akademik saya.
6. Liana Atika, S.Pd.,M.Pd, selaku dosen dan validator ahli media yang sudah memberikan masukan dan saran untuk media dalam penelitian ini.
7. Seluruh dosen dan pegawai lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
8. Ida Farida, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di SMK Negeri 2 Medan.
9. Prastyo hardianto,S.Pd, selaku guru pamong dan guru mata pelajaran dasar desain pemodelan dan informasi bangunan kelas X di SMK Negeri 2 Medan yang sudah membantu saya dalam penelitian ini.
10. Nico Anugrah Syahputra, S.Pd, selaku guru dan validator ahli materi yang sudah memberikan masukan dan saran untuk materi dalam penelitian ini
11. Seluruh guru dan staff di lingkungan sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah membantu peneliti dalam administrasi penelitian.
12. Kepada Bapak saya Sajan Ariyanta Sembiring, seseorang yang darahnya mengalir dalam tubuh saya yang telah mendidik saya dari kecil hingga saat ini agar mental saya terbentuk dan juga bersungguh-sungguh dalam meraih cita-cita saya.

13. Kepada Mama saya Felisia Pujiani Halawa, terimakasih selalu sabar dan berjuang dalam menghadapi saya, beliau sangat berperan penting dalam pendidikan hingga bangku kuliah, namun gigih dalam memanjatkan doa yang selalu beliau berikan yang tiada henti meminta kepada Tuhan Yesus Kristus, hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
14. Kepada adik kandung saya yaitu Rafael Jhonatan Arihta Sembiring yang terus memberikan support terus untuk saya agar bisa wisuda.
15. Kepada keluarga saya yang berada disibolangit terkhusus untuk pak tua Gelora Sembiring, pak tengah Bahagia Sembiring, mak tua, Jan Devery Sembiring, bang Edy Sembiring, bang Randy Sembiring, kak Sri Sembiring dan kak Lenny Sembiring yang telah membantu saya dalam segi materi selama menempuh perkuliahan dimedan.
16. Teman-teman seperjuangan, terkhusus Winner Tondang, Johan Siagian, Roy R. Lumban Batu, Enisa Veronika Br Maha, Jogi Kapindo Simbolon, Agung Romual Purba, Silvi Ramadani, dan Muhammad Sofyan.
17. Kepada Elda Dita Felysa Br Tarigan, turang saya si Melias Metami dipalembang, yang juga menjadi tempat bercerita saya tentang dunia perkuliahan dan kehidupan diluar perkuliahan serta memberikan dukungan kepada saya agar tetap semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
18. Kepada Guru KAKR GBKP Runggun DELITUA KUTA yaitu kak Desiana Br Sembiring, bang Ide Putra Sembiring, dan Emya Shelomita Br Barus yang memberikan dukungan dan doa kepada saya agar cepat lulus.

19. Kepada Tasya Arta Mahgia Br Ginting, S.Th, yang juga menjadi salah satu teman saya digereja untuk berdiskusi tentang dunia perkuliahan dan juga memberikan masukan serta saran kepada saya agar skripsi saya dapat diselesaikan dengan baik.
 20. Kepada seluruh anak-anak KAKR GBKP Runggu DELITUA KUTA yang saya kasihi karena telah mendoakan kepada saya.
 21. Kepada teman-teman dan pengurus PERMATA GBKP Runggu DELITUA KUTA yang saya kasihi karena telah menyemangati saya.
 22. Kepada seluruh jemaat GBKP Runggu DELITUA KUTA yang saya kasihi karena memberikan semangat kepada saya.
 23. Kepada semua teman-teman KKN desa simerpara 2023 yang memberi dukungan terus kepada saya.
 24. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa PTB 2020 yang memberi 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.

Medan, 24 Oktober 2025



Niko Eliezer Sembiring
5203111016