

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyusun Proposal Penelitian ini. Dengan Proposal skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-MODUL DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGGAMBAR 2D RUMAH SEDERHANA KELAS XI DPIB SMK NEGERI 2 MEDAN.”

Dalam kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada Pembimbing Skripsi Bapak “**Prof. Dr.Ir. Darwin, S.T., M.Pd**” yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan sampai proposal skripsi ini selesai. dan Pihak – Pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Edo Barlian, ST.,M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, ST., M.T. selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus dosen penguji pertama yang telah memberikan dorongan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. Selaku Dosen Penguji 2 skripsi yang telah berkenan memberikan bimbingan serta saran yang bersifat membangun dalam perbaikan skripsi ini.
7. Bapak Riansyah Putra, M.Pd Selaku Dosen Penguji 3 skripsi yang telah berkenan memberikan bimbingan serta saran yang bersifat membangun dalam perbaikan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan kepada penulis.
9. Ibu Ida Farida, S.Pd, M.M selaku kepala sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMK Negeri 2 Medan.
10. Bapak Arta Dinata Sitepu, S.Pd, M.Pd. selaku pembantu kepala sekolah bidang kurikulum SMK Negeri 2 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitian di SMK Negeri 2 Medan.
11. Ibu Lisa Gusmira, S.Pd. selaku guru mata pelajaran aplikasi perangkat lunak dan perancangan interior gedung di SMKN 2 Medan yang telah bersedia menjadi kolaborator selama proses penyusunan proposal skripsi ini.
12. Kedua Orang Tua Tersayang, Ayah I. Rambe dan Ibu D. Siregar yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan proposal skripsi ini,” *I would like to express my deepest gratitude to my beloved parents, whose endless love, sincere prayers, and unwavering support have been*

my greatest source of strength. Thank you for every sacrifice and encouragement that has brought me to this point”.

13. Bapak Drs.M.Iskandarsyah, selaku Kepala Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah (BPKAD) Kabupaten Langkat yang selalu mendukung dan memotivasi perkuliahan penulis baik materi maupun moril dari awal sebelum memasuki perkuliahan hingga sampai pada titik ini.
14. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Bangunan stambuk 2018 yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
15. Ibu Halimatu Sadiyah, S.Pd. Selaku Guru Ekonomi SMA Swasta Bandung Yayasan Perguruan Bandung, Yang Terus Memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Pendidikan di Prodi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan, Unimed, yang Insya Allah akan selalu memotivasi penulis dalam berbagai tantangan dalam bidang pendidikan yang akan ditempuh selanjutnya, maupun tantangan yang lainnya dalam hidup ini.
16. Sahabat dan orang-orang yang selalu mendukung, Syarifah Aini Rangkuti, Latifa Tuzzahra Siregar, M.Fadil Tisitiyanto, Raihan Ramadhansyah terimakasih untuk semangat, motivasi, kerjasama dan bantuan yang tidak akan terlupakan dalam menjalani perjalanan hidup yang singkat ini.
17. Teman Seperjuangan di detik-detik nafas terakhir, Vivi Azhari, Noel Ependi Harianja, Muhammad Zainuddin Zidan, dan Mhd.Fahri Yang telah bekerjasama dan saling menguatkan selama pengerjaan skripsi ini.

18. Ibu Nurul Rifki Mangunsong, S.E, Selaku Ketua Yayasan Perguruan Bandung, yang telah memberikan kesempatan untuk mengabdikan dan belajar serta memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
19. Bapak H. Jason Saragi, S.Pd, MM. Kepala Sekolah SMK Swasta Bandung 2, dan seluruh rekan-rekan kerja di Yayasan Perguruan Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk mengabdikan dan belajar serta motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
20. Dengan rasa syukur yang mendalam, saya, Elvan Hasayangan Rambe NIM: 5183111033, ingin mengapresiasi diri sendiri atas pencapaian yang telah diraih selama perkuliahan. Dengan Semangat dan motivasi akhirnya bangkit kembali untuk menyelesaikan suatu tanggung jawab yang telah dimulai sejak awal, Semangat untuk terus tumbuh dan berkembang dalam meraih cita-cita dan sampai jumpai di dunia akademik berikutnya.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Pendidikan Teknik Bangunan. Namun, penulis sadar bahwa masih banyak celah yang perlu diisi dan pertanyaan yang belum terjawab. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya penelitian lanjutan yang dapat mengelaborasi temuan-temuan dalam penelitian ini secara lebih mendalam. Kritik dan saran dari para pembaca akan menjadi motivasi bagi penulis untuk terus belajar dan mengembangkan diri.

Medan, Juni 2025



Elvan Hasayangan Rambe

5183111033