

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas kasih dan pertolongannya-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul **"Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Materi Elemen-elemen Struktur Bangunan"** ini dapat diselesaikan.

Penulisan skripsi ini diajukan dan disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan program Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nias.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran yang layak, praktis, efektif dan sesuai dengan kebutuhan siswa di SMK Negeri 1 Tugala Oyo, kelas X DPIB, khususnya dalam memahami elemen-elemen struktur bangunan. Media ini diharapkan dapat membantu meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi yang diajarkan serta berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah tersebut.

Selama penulisan skripsi ini, beragam kendala yang peneliti hadapi, namun tidak lepas dari arahan, bimbingan dan masukan-masukan dari pihak-pihak terkait, sehingga peneliti dapat menuntaskan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, sangatlah wajar apabila peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang secara langsung dan tidak langsung turut membantu peneliti. Ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Delipiter Lase, S.E., M.Pd. Selaku Plh. Rektor Universitas Nias yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Nias.

2. Bapak Dr. Yaredi Waruwu, S.Si., M.S. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Nias, yang telah memberikan izin dalam menyusun Skripsi ini.
3. Bapak Envilwan Berkat Harefa, S.Si., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberikan arahan dalam penyusunan Skripsi ini sekaligus sebagai Dosen Penguji I yang telah memberikan pengarahannya dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Arisman Telaumbanua, S.Pd., M.Pd.T. sebagai Dosen Penguji II yang telah memberikan pengarahannya dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. Bapak Aprianus Telaumbanua, S.Pd., M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu dalam membimbing, mengarahkan, dan memotivasi penulis dalam menyusun Skripsi ini sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing dan mengarahkan saya selama proses perkuliahan dari semester 6 sampai semester 8.
6. Bapak Anugerah Septiawan Harefa, S.T., M.Ars. sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing dan mengarahkan saya selama proses perkuliahan dari semester 1 sampai semester 5 sekaligus sebagai Validator Ahli Media.
7. Bapak Ir. Demawan Zebua, S.T., M.T. IPP. sebagai Validator Ahli Materi.
8. Ibu Noi Be Halawa, S.Pd., M.Pd. sebagai Validator Ahli Bahasa.
9. Bapak Sobadodo Halawa, S.Ag. sebagai kepala sekolah SMK Negeri 1 Tugala Oyo yang telah memberikan izin kepada peneliti dalam melakukan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
10. Dosen-dosen Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan yang telah membimbing, mengajarkan, mengarahkan peneliti selama mengikuti perkuliahan di lingkup Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
11. Bapak Hezronaldus Julvi Transisi Hulu, S.Pd. sebagai guru mata pelajaran Dasar-dasar Desain Pemodelan Informasi Bangunan di Kelas X DPIB, SMK Negeri 1 Tugala Oyo yang telah membantu peneliti selama pelaksanaan penelitian di kelas pada mata pelajaran yang diasuhnya.
12. Kedua orang tua saya Bapak Abadi Lase dan Ibu Yani Ati Lase dan keluarga besar yang telah mendukung dan memberikan semangat, motivasi dalam

bentuk materi dan dukungan emosioanal selama perkuliahan dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Amin.

Gunungsitoli, 28 Juli 2025

ANUGERAH LASE

NIM. 219902002