

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga proposal penelitian yang berjudul “Pengembangan Multimedia Interaktif Menggunakan *Lectora Inspire* Pada Mata Pelajaran Kontruksi Utilitas Bangunan Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan (DPIB) Di SMK Negeri 5 Medan” ini dapat diselesaikan dengan baik. Proposal penelitian ini merupakan syarat akademik dalam menyelesaikan pendidikan Strata-1 Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Penelitian ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah berpartisipasi. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Kepala Prodi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan selaku Dosen Pembimbing skripsi penulis yang bersedia memberikan waktu, arahan serta masukan terhadap skripsi ini.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Syafiatun Siregar, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama perkuliahan.
6. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
7. Bapak/Ibu Staff Pegawai administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Orang tua tercinta, Alm. Edi Darlan Ritonga dan Sedima Sitinjak yang memberikan bantuan dalam bentuk moral dan materiil. Saudara-saudari tersayang, Jesse Parsaulian Ritonga, Kristina Uli Ritonga dan Toni Laurencius

Ritonga yang telah memberikan dorongan dan motivasi selama melaksanakan penelitian.

9. Teman-teman seperjuangan, Abigael Angela Eugene, Cindia Novita Sari Manalu, Fir Jariahny Syofa Pandajaitan dan Laurenta Uli Sinurat yang telah membantu dalam segala hal dalam melaksanakan penelitian.
10. Sahabat terkasih, Indah Puspita Benita Doloksaribu yang telah mendengarkan keluh kesah selama melaksanakan penelitian.

Proposal penelitian ini dilakukan dengan sebaik dan semaksimal mungkin, namun mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki, kritik dan saran sangat diharapkan agar penelitian ini dapat menjadi penelitian yang bermanfaat kepada seluruh pembaca.

Medan, Juli 2024
Penulis



Juliana Ritonga

NIM. 5172111004

THE
Character Building
UNIVERSITY