

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengembangan Alat Penilaian Menggunakan Aplikasi Worldwall Pada Mata Pelajaran Dasar Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan Kelas X DPIB di SMK Negeri 2 Medan”.

Peneliti menyadari tidak terlepas dari berbagai kesulitan dalam menyelesaikannya. Namun berkat bantuan Yang Maha Kuasa dan bantuan dari semua pihak serta dengan usaha yang maksimal sesuai kemampuan peneliti, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Atas bantuan tersebut, peneliti mengucapkan terima kasih kepada orang tua peneliti yaitu Bapak Loery Andi Zuma Pulungan dan Ibu Muksinul Atiah Hsb sebagai kedua orang tua yang paling dicintai, yang selalu mendukung peneliti baik dengan doa, nasihat maupun materi.

Selain itu peneliti juga mengucapkan Terimakasih kepada Bapak Dr. Rachmat Mulyana.,M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan dan juga Dosen Pembimbing Skripsi. Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang,M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan dosen Penguji I peneliti..
3. Dr. Sarwa.,M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

4. Dr. Edo Barlian.,M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan dosen penguji II peneliti.
5. Dr. Sutrisno,S.T.,M.T selaku dosen Validator materi untuk yang telah membantu kebutuhan data peneliti.
6. Ahmad Zulfikar,S.T.,M.Arch selaku dosen Validator materi yang telah membantu untuk kebutuhan data peneliti.
7. Dr. R.Mursid,S.T.,M.Pd selaku dosen Validator media untuk yang telah membantu kebutuhan data peneliti.
8. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
9. Yang paling disayangi kedua adik peneliti Anela Bela Mury P dan Sakhi Noiandra Pulungan.
10. Teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi, Khofifah, Cristian dan Rus Meliyani.
11. Teman-teman kelas PTB A 2019 yang telah bersama-sama melewati perkuliahan dan saling memotivasi.
12. Rizka Nur Afifah Srg dan Putri Nur Halizah Srg sebagai Sepupu peneliti yang menemani peneliti dari awal hingga akhir perjalanan peneliti berkuliah.
13. Galileo Akbar,S.Pd selaku Ketua Jurusan Bangunan di SMK Negeri 2 Medan

14. Lisa Gusmira,S.Pd selaku Guru Jurusan Bangunan di SMK Negeri 2 Medan.

15. Prasetyo Hardianto,S.Pd selaku Guru Validator materi peneliti.

16. Guru dan staff di SMK Negeri 2 Medan atas kesediaannya membantu peneliti.

17. Keluarga Juru Ukur 1 BBPVP Medan 2023 yang memotivasi & menemani peneliti pada saat melaksanakan penelitian.

Akhirnya penulis berharap skripsi yang diselesaikan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 29 Maret 2023

Penulis



Lira Helza Mury P

NIM. 5191111007

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY