

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah mencurahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Penerapan *E-Learning* Berbasis *Google Sites* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Elemen Gambar Konstruksi Utilitas Gedung Siswa Kelas XI DPIB SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga laporan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. 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. Ir. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Syahreza Alvan, S.T., M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan dari awal hingga akhir perkuliahan.
6. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. dan Rizky Simanjuntak, S.T., M.T. selaku Dosen Penyelaras/Penguji yang telah

memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan Skripsi ini.

7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, UNIMED.
8. Pihak SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan khususnya Kepala Sekolah Bapak Usman Siregar, S.T, M.Pd , Bapak Sukirman,S.Pd selaku PKS ketenagaan, Bapak Drs. Sabar selaku Ketua Jurusan Teknik Bangunan, Ibu Dra. Nining Nilawati selaku guru mitra yang membantu observasi.
9. Teristimewa kedua orangtua tersayang, *support system* terbaik dan panutanku Ayahanda Zamaludin dan Ibunda Ani, terimakasih selalu berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban keringat, tenaga dan pikiran dan mampu mendidik penulis memberikan motivasi dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
10. Ketiga saudara kesayangan penulis Dimas Pratama, Delian Wilianti dan Dara Hariyani yang selalu memberikan dukungan serta memotivasi dan mendoakan penulis.
11. Seluruh keluarga penulis, terutama Innayah Wulandari, Zalfa Altafunnisa yang dengan ketulusan dan kehadiran hangatnya menjadi penyemangat dalam setiap perjuangan akademik penulis. Terima kasih atas kasih sayang, dukungan tulus, serta semangat yang tak pernah padam dalam setiap langkah perjuangan penulis.
12. Teman dekat penulis, Iren Anggreni Br Ginting, teman PKL dan *Crazy Friends* saya. Terimakasih atas waktu yang diluangkan, memberi dukungan, motivasi, semangat, doa, pendengar yang baik, serta menjadi rekan yang

menemani penulis dari awal perkuliahan sampai selesai skripsi. Tiada hentinya memberikan motivasi kepada penulis agar skripsi dapat selesai tepat waktu, dan berjuang bersama.

13. Senior dan Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan khususnya stambuk 2021 yang telah banyak memberikan masukan, dorongan dan informasi sampai penyempurnaan tulisan ini.

14. *Last but not least*. Terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya, ini merupakan bagian yang patut dibanggakan untuk diriku sendiri. *I wanna thank me for just being me at all times*.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata peneliti menghaturkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, 06 Agustus 2025
Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY


Dinda Ayu Pratiwi
5213111025