

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya yang memberikan banyak nikmat, yaitu nikmat kesehatan dan kekuatan tenaga sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini di waktu yang tepat. Dengan adanya laporan skripsi yang berjudul “Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Melalui Penerapan Model *Project Based Learning* Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Bagi Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Panyabungan” dapat memberikan kesempatan untuk mengetahui lebih dalam tentang dunia penelitian, khususnya di bidang pendidikan.

Dalam kesempatan ini tidak lupa ucapan terimakasih disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan juga sebagai dosen pembimbing skripsi.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. sebagai Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh dosen serta *staff* pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Teman seperjuangan yang sudah seperti keluarga saya sendiri, Putri Mely Alaika, Lorita Febriza, Khairina Nazurah, Syafira Ramadani, Suci Amanah,

Fahmi Idris, Muhammad Idris, Tamtam Hidayat, Farizah Handayani, Rizka Putri dan Muhammad Rohim Adamhuri yang telah banyak mendukung memberi saran dan bantuan dalam menyusun laporan penelitian ini.

7. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Stambuk 2018 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan pemahaman ilmu baru bagi kita semua. Penulisan dalam laporan ini masih mempunyai kekurangan baik dalam teknis penulisan maupun materi. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk membangun kesempurnaan laporan yang lebih baik pada masa yang akan datang. Akhir kata mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Januari 2023

Ayu Pekerti

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY