

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah, SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul Elektronik Pembelajaran Estimasi Biaya Konstruksi Di Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Kisaran “** dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Peneliti juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi konten dan penyajiannya. Pada kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Effendi Napitupulu, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Edo Barlian, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan dan penguji yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penelitian ini.
5. Dr. Kemala Jeumpa, M.T. selaku dosen akademik (PA) dan penguji yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam selama kuliah.

6. Dr. Nono Sebayang, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi peneliti.
7. Ir. Syahreza Alvan, M.Si., IPM. selaku dosen validator ahli materi yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan modul elektronik peneliti.
8. Riansyah Putra, S.Pd., M.Pd. selaku dosen validator ahli media yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan modul elektronik peneliti.
9. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik Univertas Negeri Medan, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan bantuan selama peneliti melakukan perkuliahan.
10. Ucapan terima kasih yang tak terhingga dan teristimewa untuk Kedua Orang Tua yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan, dan memberikan kasih sayang, motivasi, nasehat, dan semangat kepada peneliti.
11. Terimakasih kepada rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Kelas Reguler C stambuk 2016 serta teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penelitian skripsi ini.

Akhir kata peneliti mengharapkan agar proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Medan, Juni 2023

Peneliti

Risfandi

NIM. 5163111035



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY