

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan berkat dan karunia-Nya yang melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Modul Estimasi Biaya Konstruksi Pada Mata Pelajaran Estimasi Biaya Konstruksi Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Medan” adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah skripsi dan sebagai syarat kelulusan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan oleh bapak Dr. Darwin, S.T, M.Pd, selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu dan bimbingan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan baik. Serta bantuan dari berbagai pihak berupa dukungan atau motivasi dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Darwin, S.T, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Zulfikli Matondang, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik dan juga sebagai Narasumber yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.

4. Bapak Syahreza Alvan, ST, M.Si., IPM, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan juga sebagai Narasumber yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.
5. Bapak Dr. Sarwa, M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
6. Bapak Dr. Rahmat Mulyana, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
7. Ibu Dr. Ir. Kemala Jeumpa, M.T, selaku Narasumber yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.
8. Bapak Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, selaku ahli media penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap media penulis.
9. Ibu Dr. Ir. Putri Lyanna A. Luthan, M.Sc.,IPM.,ASEAN Eng., selaku ahli materi penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap media penulis.
10. Ibu Ita Khairani, S.Pd., M.Hum., selaku ahli bahasa penulis yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga terhadap media penulis.
11. Bapak/Ibu dosen dan staf pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
12. Bapak Drs. Mudahan Rambe selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah memberikan ijin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
13. Ibu Lisa Gusmira, S.Pd Guru SMK Negeri 2 Medan, selaku Guru mata pelajaran.
14. Guru-guru dan staf pegawai Sekolah SMK Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan proposal ini.
15. Kepada keluarga tercinta terkhusus kepada kedua orang tua penulis Ayah Nazri Sikumbang dan Ibu Anawati, serta adik-adik saya yang selalu mendukung dan

mendoakan peneliti selama ini, serta selalu menjadi motivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.

16. Sahabat - sahabat penulis Dini Putri, Renson, Fikri, Masri, Wendy, Ayu, Reza, Ruhut dan Ricky yang telah banyak memberikan dukungan, semangat dan telah menemani penulis selama proses penulisan skripsi ini.
17. Teman-teman PTB Reguler C dan rekan-rekan Mahasiswa/i Jurusan Teknik Bangunan Unimed yang tidak biasa disebutkan satu per satu telah memberikan dukungan serta bantuan dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi selama perkuliahan.

Akhir kata Penulis mengharapkan agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan Skripsi ini. penyusun mengucapkan terima kasih, semoga Skripsi ini bermanfaat.

Medan, 2022  
Penulis,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Mhd Wahyu Ramadhan  
Nim. 5163111029