

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa Universitas Negeri Medan dengan Penerapan Model *Problem Based Learning* pada Kalkulus Integral”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangerapen Sinaga, M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
5. Bapak Perdomuan N.J.M. Sinambela, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penulisan skripsi ini.
6. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Si., Ibu Dra. N. Manurung, M.Pd., dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si.,

selaku Dosen Narasumber yang telah memberikan masukan dan saran-saran dari perencanaan penelitian sampai selesainya skripsi ini.

7. Bapak Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran selama perkuliahan ini.
8. Bapak Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Bapak Ph.D., Prof. Dr. Asmin, M.Pd., dan Ibu Dr. Mariani, M.Pd., selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Dra. N. Manurung, M.Pd., selaku dosen Pengampu Kalkulus Integral yang telah memberikan kesempatan kepada penulis melakukan penelitian di kelas dan banyak membantu dan membimbing penulis selama melakukan penelitian.
10. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
11. Teristimewa rasa terima kasih dan cinta kepada kedua orang tua Ayahanda Indra Jaya dan Ibunda Zubaidah Purba yang telah mengasuh, membimbing, senantiasa memberi kasih sayang, semangat serta mendukung secara material maupun spritual sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan.
12. Teristimewa kepada adikku tersayang Indra Maharani dan Ghina Athira yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa.
13. Kepada teman-teman Kelas Ekstensi A 2016 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan.
14. Keluarga besar, sahabat dan teman-teman semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberikan dukungan penuh dalam segala hal hingga skripsi ini selesai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkn kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 12 April 2023

Penulis,



Indra Mahdalena



THE
Character Building
UNIVERSITY