

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah subhanahuwataala, Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul Pembelajaran *Mobile* Berbasis *Microlearning* Dalam *Flipbook* pada Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel di Kelas X di SMA N 1 Sorkam”** dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) bagi mahasiswa program S1 di program studi Pendidikan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan baik moril maupun materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sedalam – dalamnya tanpa mengurangi rasa hormat kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Harahap, S.KM.,M.Kes, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap,M.Si, selaku Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Jamalum Purba,M.Si, selaku Wakil Dekan Biddang Akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Uniersitas Negeri Medan.
4. Bapak Pardomuan Sitompul,S.Si.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika.
5. Ibu Nurhasanah Siregar,S.Pd.,M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika.
6. Bapak Denny Haris,S.Si.,M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi (PS) penulis yang telah dan selalu bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Drs. W.L Sihombing, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan motivasi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Prof.Dr.Pargaulan Siagian,M.Pd, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si.,M.Pd, Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd, dan Ibu Suci Frisnoiry,M.Pd,

selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

9. Bapak Didi Febrian, S.Si.,M.Sc, Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd.,M.Sc, dan Ibu Reni Rahmadani,S.Kom.,M.Kom, selaku Validator Media yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Modul.
10. Ibu Elfitra,S.Pd.,M.Si, Bapak Muhammad Badzlan Darari,S.Pd.,M.Pd, dan Ibu Sri Lestari Manurung,S.Pd.,M.Pd, selaku Validator Materi yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Modul.
11. Ibu Susiana, S.Si,M.Si dan Bapak Fahrur Rozi,S.Pd.,M.Pd, selaku Validator Instrumen Tes yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Modul.
12. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Matematika dan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
13. Bapak Bambang, S.Pd, selaku Kepala SMAN 1 Sorkam yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
14. Banpak Canro Ferdinan Marbun ,S.Pd selaku guru bidang studi Matematika di SMAN 1 Sorkam dan peserta didik X-1 atas kerjasama dan ketersediaannya dalam membantu penulis melaksanakan penelitian ini.
15. Terimakasih teristimewakan penulis ucapkan kepada orangtua tercinta penulis ayahanda Alamsyahrul Lumban Gaol dan Ibunda Masliha Yetti Pasaribu untuk semua motivasi, nasehat, dukungan, kasih sayang, doa – doa, usaha dalam membantu biaya segala kebutuhan penulis dalam perkuliahan yang selalu penulis dapatkan dari lahir hingga penulis mendapatkan gelar sarjana dan sampai tak terhingga nantinya.
16. Yang teristimewakan setelah orangtua penulis ucapkan terimakasih kepada adik – adik penulis. Dhiya dan Aji yang selalu memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam menghadapi perkuliahan baik dari segi moril maupun materil.
17. Sahabat seperjuangan dikampus yang sudah menjadi saudari yang selalu menemani dikala suka dan duka yang dipertemukan karena takdir Allah yaitu PSS dengan anggota Indriani Tutuarima (my beloved roommate), Ririn

Nuraini (Ririn), Fitriah Ulfa Simamora (Ulfeh), Rahayu Lestari (Ayy), Melati Apri Aulia (Mel – mel), Tri Ananda Girsang (Nanda), Hotber (Ber), dan Sandi.

18. Sahabat SMA penulis yang selalu saling mendukung meski sudah jarang bertemu yaitu Rifa Zawarni Tambunan (Ripe), Ayu Lestari Panggabean (Kalkun), Oktodina (homm), Astri Yolanda (Anyol), Sari Panjaitan (Sarmun), Astri Damayanti (Kakpar), dan Nova Irma (Cabss).
19. Sahabat penulis Rima yang telah menemani selama dua tahun.
20. Teman seperjuangan PSPM D 2018, terimakasih atas kebersamaan yang telah dilalui dengan suka duka bersama.
21. Teman – teman dari LP2IM Unimed, terimakasih atas kesempatan dalam belajar ilmu baru di perkuliahan.
22. Terakhir, tidak lupa terimakasih untuk penulis sendiri yang sudah selalu kuat dan mampu menyelesaikan pperkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi ini dengan penuh semangat.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang belum tercantum didalam tulisan ucapan terimakasih ini. akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih terdapat beberapa kekurangan didalam karya sederhana ini, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi kita.

Medan, Januari 2023

Yang menyatakan

Nazla Elpina Lumban Gaol

Nim. 4183311038

THE  
Character  
UNIVERSITY

*Nazla Elpina Lumban Gaol*