

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbantuan *GeoGebra* Pada Materi Program Linier Dua Variabel”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Mangaratua M. Simanjong, M.Pd., Ph.D. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. H. Banjarnahor, M.Pd., Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd., dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Pardomuan N.J.M Sinambela, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Kawali Karo-Karo, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Juhar, Ibu Ernawati Karo-Karo, S.Pd. selaku guru mata pelajaran matematika yang turut membantu penulis, serta para pegawai SMA Negeri 1 Juhar yang telah menerima dan membantu penulis dengan baik dengan keramahannya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orangtua tercinta E. Ginting dan K. Br Karo yang telah memberi motivasi, kasih sayang, doa, bantuan moral dan segi materi serta jerih payah mengasuh mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang dan doa restu serta nasehat dan pengorbanan yang tak ternilai yang berpengaruh besar untuk keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini beserta kakak tersayang Ninta Karlina Br Ginting dan adik tersayang Dini Tri Putri Br Ginting

dan Intan Permata Sari Br Ginting serta keluarga besar yang selalu menjadi penyemangat dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1).

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kakak PKK Gifty SG, Cristal Pagit Br Tarigan, S.Pd., teman-teman seperbimbingan Elia Harjenta Ginting, S.Pd, Emanita Br Tarigan, S.Pd dan Emi Sriana Br Sembiring, S.Pd dan juga Febriana Lastioma Sinaga, S.Pd yang selalu memberikan nasehat dan dukungan yang tiada henti dalam proses yang penulis lalu. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Mei dan Clara yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan motivasi dalam pengerjaan skripsi. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada seluruh keluarga di Matematika Dik B 2016 yang selalu memotivasi, dan menemani penulis selama perkuliahan.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Medan, 2023

Penulis

THE
Character
UNIVERSITY


Yenny Farida Br Ginting