

## 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 Media Pembelajaran dengan Menggunakan Aplikasi Kine Master pada Materi Segi Empat dan Segitiga**”. 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 Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu ditengah kesibukannya untuk menyampaikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. KMS. Amin Fauzi, M.Pd., Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si., dan Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Rosmawar Siagian, S.Pd. selaku guru mata pelajaran matematika yang turut membantu penulis, serta para pegawai SMP Negeri 1 Silaen yang telah menerima dan membantu penulis dengan baik dengan keramahannya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada kedua orangtua tercinta, Bapak Dompok Sitorus, Ibunda Roida Simangunsong di surga, dan Ibunda Sinur Tambunan yang tidak pernah lelah memberi motivasi, kasih sayang, doa, bantuan moral, materi serta jerih payah mengasuh, mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang dan doa restu serta nasehat dan pengorbanan yang tidak ternilai yang berpengaruh besar untuk keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini, beserta kakak tersayang Lia Chantris Sitorus, adik saya Juniper Sitorus dan Juwita Sitorus 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 IKBKM mulai dari alumni, senior penulis, adek stambuk di ikbkm yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang sudah saya anggap keluarga di Medan selama kuliah dan selalu memberikan pengembangan diri, motivasi, terhadap penulis mulai dari semester 2 hingga saat ini. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada team lope lope (Cece Tarigan, Widya Harianja, Dina Sihombing) sebagai tempat saya bertukar pikiran. Terima kasih juga kepada rekan rekan saya Dina Selviana Sihombing itokku yang selalu membantu kesulitan, Roriadi Tanjung, Friska M.Tondang, Monika Gultom, Vivi Sianturi, David Simarmata. Terima kasih kepada PS. Saroha Voice yang memberikan pengalaman indah di akhir semester dan dapat sama sama berkembang di wadah yang baik dalam melayani.

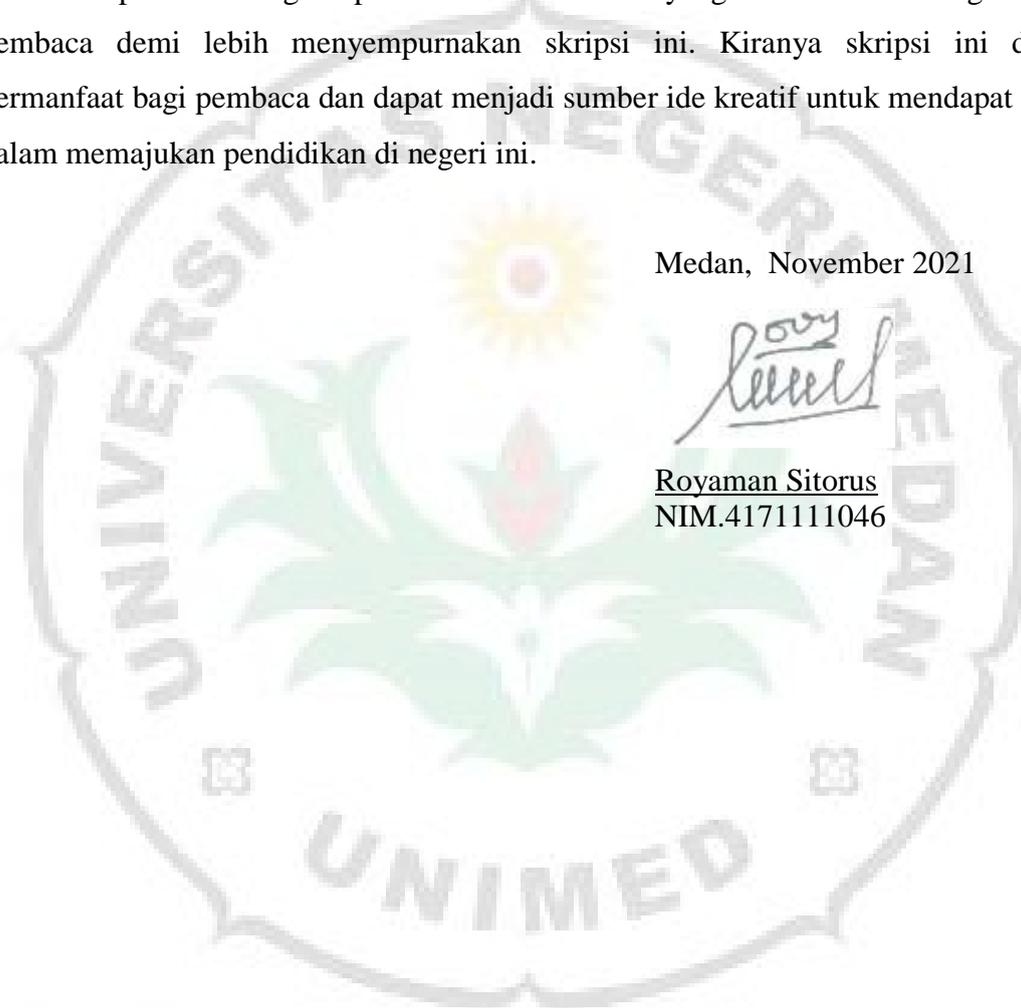
Terima kasih juga penulis ucapkan kepada PSPM C 2017 khususnya Anak Baik's yang sudah memberikan pemikiran yang positif selama kuliah dan mampu bertumbuh bersama di bangku perkuliahan, Terima kasih juga saya sampaikan terhadap Moonton telah menyediakan game bagi kami khususnya squad B24(Robin, Albert, Dodi) dan juga squad badminton dik c (Wando, Titus, Robin, Renaldo, Agata, Gesta, Pretty) untuk melepaskan rasa penat kami dalam menghadapi kehidupan sehingga squad kami dapat berkembang dan tertawa bersama di dalam game dan juga lapangan. Terima kasih kepada semua warga sekret (Tok Sebrina, Tok Julit, Tumanggor, Novan, Ari kong kong) yang selalu menemani saya melewati hari hari, main futsal, begadang, hingga memberikan saran saran dan penyemangat dalam penyelesaian tugas akhir saya ini. Terima kasih saya sampaikan kepada ibu guru sayadi SMAN 1 Silaen tercinta, Ibu D. Silitonga, Ibu Gultom dan bapak ibu yang tidak dapat saya tuliskan satu per satu, yang membuat saya jatuh cinta kembali dengan Matematika pada masa SMA, saya sangat bersyukur bisa di didik oleh bapak ibu sehingga saya dapat menyelesaikan perkuliahan untuk mengambil program sarjana. Terima kasih juga saya sampaikan kepada adik adik saya terkasih (Katy, Fransiska, Realita, Reni, Nancy, Jeki) yang mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis.

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

Medan, November 2021



Royaman Sitorus  
NIM.4171111046



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY