KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "**Metasintesis Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berdasarkan Model *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa**" yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam – dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Ayahanda tercinta yaitu Alm. Abdul Kholid Batubara dan Ibunda tercinta yaitu Rosmawati Tanjung untuk segala pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah terputus dan dukungan kalian yang selalu memberkahi kegiatan dan langkah yang penulis lakukan.
2. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Restu, M.S selaku Wakil Rektor I Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Wakil Rektor II Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Wakil Rektor III Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku Wakil Rektor IV Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si, selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga, S. Si., M. Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika
7. Ibu Nurhasanah Siregar S.Pd, M.Pd, selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
8. Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini serta Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
9. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, dan Ibu Ade Andriani S.Pd, M.Pd, sebagai dosen penguji yang telah memberi saran dan masukan mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
10. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
11. Ibu Tessa Simahate, S.Sos, M.IKom sebagai Kepala UPT Perpustakaan yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di Digital Library Universitas Negeri Medan.
12. Kakak dan abang tercinta, Hotma Puspita Sari Batubara, Mila Thursina Batubara, Ahmad Yasseir Hamongan Batubara, Ropiko Harahap, Ivan Adian Rahman Batubara, dan Tanisya Lubis yang telah memberi dukungan, semangat, perhatian juga kasih sayang yang begitu besar serta kepada seluruh keluarga besar saya yang telah memberi doa, semangat serta dukungan.
13. Terima kasih untuk sahabat seperjuangan Sahata Alonso Simanjorang, Putra Perdana Tanjung, Reza Jaka Pratama, Yela Ratih, Ina Namora Nasution, Dian Larasati, Darma Dani Harahap, Rizqi Fadhilah Nasution, Wenny Kurniati yang selalu membantu dan memberi motivasi.
14. Seluruh sahabat Matematika DIK-C 2014 dan Grup PPLT Taman Siswa Lubuk Pakam yang sangat luar biasa, terima kasih untuk perjuangan bersama yang berat tapi terasa menyenangkan, untuk petualangan bersama yang telah kita lewati, untuk suka dan duka yang tercpita dan untuk kegilaan yang sulit dilupakan.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita. Semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan

Medan, Februari 2022
Penulis

Robby Relegian P. Batubara
NIM.4141111043

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY