

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul, **“Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Program Linear Di Kelas XI SMA Negeri 1 Tigabinanga”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Kepada Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Kepada Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan juga Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih sebesar – besarnya disampaikan kepada Bapak Mangaratua M Simanjorang M.Pd., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dalam membimbing, mengarahkan, memotivasi serta memberi nasehat kepada peneliti dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan. Juga kepada Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd, Bapak Mulyono, M.Si dan Ibu Eri Widyastuti, S.Pd, M.Sc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari tahap seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd dan Bapak Waminton Rajagukguk, M.Pd selaku dosen validasi instrumen penelitian yang memberikan saran dan masukan untuk instrumen penelitian.

selaku dosen validasi instrumen penelitian yang memberikan saran dan masukan untuk instrumen penelitian.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Nurlia, S.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tigabinanga yang memberikan izin untuk bisa melaksanakan penelitian di sekolah tersebut, juga kepada Ibu Ridauli Girsang S.Pd selaku guru bidang studi matematika di SMA Negeri 1 Tigabinanga yang sudah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada siswa – siswi SMA Negeri 1 Tigabinanga terkhusus kelas XI IPA 5 yang sudah menjadi subjek dalam penelitian ini.

Ucapan terima kasih istimewa dan tak terhingga kepada orang tua tercinta Ayahanda Lukas Tarigan dan Ibunda Melianna Br Sembiring atas doa, dukungan, semangat dan perjuangan yang tiada henti diberikan. Terima kasih juga untuk adik saya (Randi Tarigan) yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat yang luar biasa untuk penulis. Penulis juga ucapkan terima kasih kepada sahabat – sahabat bakso bakar (Chichilya Sihotang, Inez Simbolon, Sonia Mangunsong, Dwigita Limbong, Rani Sinuraya, Ria Marpaung dan Eloninta Sembiring) yang telah menjadi teman pendukung, teman curhat dan berbagi keluh kesah dengan penulis lebih kurang selama empat tahun perkuliahan. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada rekan – rekan seperjuangan, yakni seluruh teman – teman Pendidikan Matematika D 2018 yang telah menemani dan mendukung selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri karena telah mampu bertahan dan berjuang sampai sejauh ini dan mencapai tahap akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dari berbagai aspek, namun penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga menjadi skripsi yang dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak – pihak terkait.

Medan, 02 November 2022

Penulis

Lola Ressa Br Tarigan

NIM. 4183111095