

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai. Skripsi ini berjudul Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, dan Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Togi, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edi Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNIMED, Ibu Tiur Malasari, S.Pd, M.Si selaku Kepala Laboratorium Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, serta tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh Bapak/Ibu dosen di jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang selama ini tak henti-hentinya untuk memberikan ilmu yang sangat bermanfaat untuk kami semua mahasiswa/i jurusan Matematika FMIPA UNIMED serta Bapak/Ibu pegawai di lingkungan FMIPA UNIMED yang sudah membantu memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Walesman Purba, S.Pd selaku Kepala Sekolah dan kepada Ibu Rospida Purba, S.Pd selaku Guru bidang studi Matematika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian serta para guru dan staf administrasi SMP Swasta GKPS 1 Pematang Raya yang telah memberikan kesempatan serta bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa rasa terima kasih penulis kepada Ayahanda tercinta Binsar G. Purba yang telah menjadi sosok Ayah yang baik dan telah menjadi inspirasi serta panutan bagi kami anak-anaknya dan kepada Ibunda tercinta Dumaria Tampubolon yang begitu sabar untuk terus mendukung dan memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih untuk segala dukungannya baik doa, semangat, moral dan materil yang tak ternilai harganya. Semoga kasih dan berkat Allah Bapa selalu menyertai Ayah dan Ibu. Amin. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada adik-adik tersayang, Nova Dwi Enjelina Purba Siboro yang rajin merepet demi penulis bergerak cepat menyelesaikan skripsi ini dan Putri Delima Purba Siboro yang bahkan telah menemani penulis di masa-masa menjelang sidang, yang banyak membantu penulis dalam banyak hal selama sebulan lebih di kos.. Terimakasih untuk doa dan semangatnya. Dan kepada *the best cousin ever*, Koling alias Lidia Sartika Purba Siboro yang sudah menjadi keluarga terdekat di Medan rantau, yang selalu siap siaga hadir saat adik sepupunya ini kumat sakit. Yang cukup peka sepupunya ini kurang persiapan soal penampilan, sehingga membelikan sepatu sebagai kado untuk dipakai saat sidang. terimakasih Ling.

Penulis juga ucapkan terima kasih kepada sahabat yang seperti kembaran sendiri, Dwi Rahayu Siagian, yang sudah sabar menjadi teman suka maupun duka selama lebih dari 7 tahun ini. Yang seperti ibu dan atau kakak yang baik hati walau sesekali waktu yang juga adalah temen berantam sampai nangis, *I called her* Amus, yang sudah sabar membujuk, mendukung, mengingatkan sampai marah-marah, mendoakan bahkan turut membantu mengeja pengetikan skripsi ini, yang bahkan sesekali waktu membantu juga secara materil untuk biaya hidup penulis di Medan ini. Juga kepada adik angkat sekaligus sahabat, Solentina Meyana Simanjuntak yang juga sudah banyak memotivasi, mendoakan,

mendukung, mengingatkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini yang juga disaat bersamaan sedang berjuang untuk tugas akhirnya, yang di 26 Juni 2018 lalu sudah mendahului saya mendapat gelar S.E di kampus Budi Luhur Jakarta, yang sudah setia juga menjadi teman berbagi suka duka.

Penulis juga sampaikan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan tapi tak sependirian kelas Dik A 2013 Pendidikan Matematika yang sudah menjadi teman yang baik selama di UNIMED.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kale (Christopel Hutasoit) yang telah sabar mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini, juga terkhusus kepada JM yang dalam diamnya tapi penulis merasakan motivasi besar untuk segera menyelesaikan skripsi ini karnanya.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat serta kembaran di kampus, Yolanda Idola Tamba, teman sekelas yang sudah 5 tahunan menjadi teman berjuang – teman main – teman senang susah – teman gilak – partner jualan aqua permen keliling kampus – teman sharing cerita penting sampai cerita konyol dan banyak hal lain yang juga sejodoh dapat dosen pembimbing yang sama, Bapak Prof Bornook (*we are Bornok's lovers*) yang kemaren menjadi teman sama sama berjuang waktu seminar yang kemudian lebih dulu sidang 29 Juni 2018 lalu (demi bebas uang kuliah), yang berhalangan hadir ketika penulis sidang hanya demi jualan di kampung, yang sudah repot keluar masuk Rumah Sakit mengurus penulis sewaktu ngdrop dan telah repot repot masakin bubur dan sop untuk penulis,. Juga terimakasih untuk Bolak (Ira Bakara) selaku notulen penulis saat seminar maupun sidang yang sudah banyak membantu penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Fitri Tobing (Koya) yang setia siap siaga menemani penulis saat drop sakit sampai repot memasak bubur dan sop ayam, yang rajin merepet untuk mengingatkan penulis menyelesaikan revisian yang juga sudah membantu acara sidang penulis sebagai PJ Utama. Dan tak lupa untuk adik-adik tim Futsal terbaik, MU (Manchester Unimed), *there is* Linda Hole yang perhatian luar biasa, Juli Saga yang cukup dewasa, Ruth BaBa yang ketawanya paling lebar tapi gak pernah berdedikasi melucu yang habis kena *bully* pulaknya terbungsu, Tri

Kurus si Ketua yang tahan banting dan suka gak nyambung, ah pokoknya kalian semua luar biasa.

Terimakasih juga kepada Kak Reni, Agustina, Trifena (Soli Deo Gloria SG) yang selalu sabar memotivasi penulis, yang sudah lebih dulu henggang dari Unimed. Kepada Kak Chenli, Irene, Hawani, Ami, Coki, Ribka, yang sudah banyak membantu dan memberi saran kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini, juga kepada kelompok Ciwi Ciwi Rumpi (the top ten) yang salah delapannya sudah lebih dulu menyentuh garis finish, ada yang sudah jadi guru di sekolah, ada yang melanjutkan S2, ada yang bekerja di Bank dan lainnya terimakasih repetannya yang sudah mengantarkan penulis ke titik jenuh menjadi mahasiswa sehingga menyelesaikan tugas akhir ini, untuk Ayak tetap semangat, kita pasti bisa.

Terimakasih juga kepada semua partner DNI dan IM Parfume di jaringan Tim Boo yang sudah banyak membantu penulis dalam dukungan materil melalui kerjasama baiknya dalam berbisnis dan kepada Tim Manajemen EduPRIME sebagai partner penulis di bisnis Bimbingan Belajar yang menjadi salah satu *goal* penulis, semoga sukses selalu.

Dan terimakasih juga kepada teman-teman atlet Biliar KONI Medan dan Sumut juga kepada pelatih, *Coach* Fadil dan *Coach* Joni Can yang selalu mengingatkan dan mem-*push* penulis untuk segera menyelesaikan penulisan skripsi ini, bahkan di sekali waktu membantu penulis dalam materil.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Agustus 2018  
Penulis,

Agnes Theresia  
NIM. 4132111030