

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul “Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pendekatan *Reciprocal Teaching* Berbantuan Aplikasi *Geogebra* di SMP Swasta YPAK PTPN III Sei Karang T.A 2021/2022”, disusun untuk melengkapi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada : Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran yang membangun kepada penulis sejak penyusunan proposal, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd, Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd, dan Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran perkuliahan. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si, dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku ketua jurusan, sekretaris jurusan, dan ketua program studi pendidikan matematika FMIPA UNIMED serta seluruh Bapak, Ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Sri Hartati, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Swasta YPAK PTPN III Sei Karang, Ibu Ruliatur Bangun Kudadiri, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMP Swasta YPAK PTPN III Sei Karang, guru, staf, pegawai, dan siswa-siswi SMP Swasta YPAK PTPN III Sei

Karanganyang namanya tidak memungkinkan penulis untuk menyebutkan satu persatu, terima kasih atas segala arahan bantuan dan kerjasama yang diberikan kepada penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Samsunar dan Ibunda Salbiah serta untuk kakak tersayang Siskana, Abangda Suhendra suami dari kakak saya yang telah banyak memberi kasih sayang, semangat, nasehat, doa, dan materi sehingga perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik. Tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat Arief Fajar Muhsinin, Ahmad Azmi, Dwira Aditya, Deni Priono, Aulia Hanifa, Cahya Ariyani Nst, Ersy Sumita, Asiah Fitri Hutagaol, Annisa, Azizah Hayati Ritonga, Dian Setiawan, Dede Eliza, Heriansyah Putra Lubis, Nurhapnika Nasutionyang selama ini menjadi sahabat yang luar biasa bagi penulis serta rekan-rekan seperjuangan kelas DIK A Matematika 2015 yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Serta semua sahabat-sahabat yang tidak bisa penulis cantumkan namanya satu persatu namun senantiasa memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.

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 bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.



Medan, Desember 2022

Penulis,

**Erlan Maulana**  
**NIM. 4152111010**