KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan Pemecahan Masalah judul "Perbedaan Kemampuan Matematika Menggunakan Model Problem Based Learning dan Discovery Learning Berbantuan Quizizz Kelas VIII" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini merupakan hasil dari upaya dan dedikasi penulis dalam mengeksplorasi dan menganalisis topik yang relevan dengan bidang studi yang penulis tekuni. Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis telah mengumpulkan data, melakukan analisis, serta merumuskan kesimpulan dan rekomendasi yang diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang yang diteliti. Penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan
- 4. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.
- 5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
- 6. Bapak Prof. Zul Amry, M.Si., Ph.D, Bapak Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd, dan Ibu Suci Frisnoiry, M.Pd selaku dosen penguji atau narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
- 7. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.
- 8. Bapak Prof. Asmin, M.Pd, Ibu Dr. Mariani, M.Pd., dan Bapak M. R. Manalu, S.Pd., selaku dosen dan guru validasi angket serta soal yang digunakan dalam penelitian.
- 9. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan

- skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
- 10. Kepada Bapak Dian Ananda Putra S.S selaku Kepala Sekolah SMP Free Methodist 1 Medan dan Bapak M. R. Manalu, S.Pd. sebagai Guru Matematika Kelas VIII yang sudah mengijinkan penulis melakukan penelitian dan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
- 11. Yang teristimewa kepada orang tua, Bapak tercinta Linus Samosir dan ibu tersayang Tia Baris Siahaan yang selalu tulus memberikan doa dan dukungan moral, materi serta kasih sayang dari awal sampai penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
- 12. Kepada Kakak penulis Luminar Lusiana Pakpahan, S.Pd , ,Serta Abang penulis Manusun Francisco Pakpahan, A.Md., Nasib Ganda Tua Pakpahan yang sudah memberikan waktu, doa, dukungan, moral, materi, dan kasih sayang kepada penulis sampai sekarang.
- 13. Kepada yang terkasih Charistina Helisa Grace Napitupulu, S, Ak
- 14. Kepada teman seperjuangan penulis, Oktaviani Sagala, S.Pd., Tambok Simbolon, S.Pd., Ezra Lumbantobing, S.Pd., Evi Situmorang, S.Pd., Erma Lubis, S.Pd., Friska Laura Nadeak, S.Pd., Suryani Nababan, S.Pd., Naomi Camelia, S.Pd, beserta teman teman sepergaulan dan sepermainan LTS lain yang setia menemani dan mendukung penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
- 15. Seluruh rekan satu kelas PSPM F 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas kerja sama dan dukungan selama perkuliahan sampai sekarang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki beberapa keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran konstruktif dari pembaca sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan yang berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta dapat dijadikan referensi oleh peneliti dan praktisi yang tertarik dengan topik yang sama. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi langkah awal bagi penulis dalam berkontribusi dalam pengembangan bidang ilmu yang penulis geluti

Yang Menyatakan,

Raja Parsaulian

NIM: 4193311082