

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “**Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dan Kemandirian dalam Pembelajaran Matematika Siswa SMP melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT dalam Faktorisasi Aljabar**”. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan gelar Magister Pendidikan pada program studi Pendidikan Matematika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada :

1. **Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.K.M, M.Kes** selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. **Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. **Bapak Dr. Mulyono, M.Si** selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana dan **Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D** selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana yang telah memberi perhatian pada penyempurnaan tesis ini.

4. **Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M. Pd** selaku Pembimbing I dan **Bapak Dr. Mulyono, M.Si** selaku Pembimbing II yang selalu memberi bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis.
5. **Bapak Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M. Pd** selaku Narasumber I, **Bapak Mangaratua M. Simanjourang, M. Pd., Ph. D** selaku Narasumber II, dan **Ibu Dr. Yulita Moliq Rangkuti, M. Sc** selaku Narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
6. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Matematika Pascasarjana yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
7. Kepala Sekolah SMPN 16 Medan, **Bapak Syahbilal, S.Pd., M.Si** dan guru Matematika **Ibu Ida Suryati, S.Pd** yang sudah membantu dan menyambut penulis dengan begitu ramahnya dalam melaksanakan proses penelitian, serta semua guru-guru, staff SMPN 16 Medan dan juga siswa-siswi SMPN 16 Medan.
8. Teristimewa kepada keluarga yang sangat penulis kasihi, penulis menyampaikan terima kasih kepada Ayahanda **Alm. Saidi Marpaung**, Ibunda **Risma Tambunan**, serta adik-adik yang penulis banggakan, **Tulus Joseph Marpaung, M. Si** dan **Rony Genevent Marpaung, S. Si**. Terima kasih atas motivasi dan dorongan yang tidak pernah berhenti kepada penulis, hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

9. Rekan seperjuangan, **Enda Ribka Meganta, M. Pd** sebagai rekan penulis yang bersama-sama saling memotivasi dalam proses penyelesaian tesis.
10. Rekan yang bersama-sama berjuang dan kembali memulai dari awal, **Kak Sakinah**, terima kasih sudah mengajari penulis mengenai arti bekerja keras dan tidak mudah menyerah untuk menggapai mimpi.
11. Sahabat-sahabat penulis, **Agnes Fransisca Sagala, M.Pd** dan **Juita Lestari Sianturi, M.Pd** yang selalu mendukung dan memberikan masukan kepada penulis.
12. Rekan-rekan guru serta atasan penulis di SMA Global Prima Medan, khususnya kepada **Bapak Erwin, M.Si** yang sudah begitu banyak membantu penulis selama proses penyelesaian tesis. Juga kepada semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih perlu disempurnakan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

Medan, Januari 2023

Penulis

  
**Rissa Isabella Taruli Marpaung**