

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini berjudul “**Penerapan Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Siswa Pada Materi Barisan Dan Deret Kelas XI SMA Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2018/2019**”, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika.
5. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika.

6. Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd., M.Si., selaku Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi ilmu, arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Dra. Katrina Samosir, M.Pd, selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Prof. Dr. Mukhtar M.Pd., Ibu Dra. N. Manurung, M.Pd., dan Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si, sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Ramli Siregar, M.Pd, sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam.
11. Ibu Suaibatul Aslamiah, M.Si, sebagai guru bidang studi Matematika di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam dan peserta didik kelas XI MIA 1 atas kerjasama dan kesediaannya dalam membantu penulisan skripsi ini.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ibunda Nurmini dan Ayahanda Sugiono yang telah menjaga dan merawat penulis dari lahir sampai sekarang, untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk harapan yang tak pernah pudar, do'a yang selalu dipanjatkan, yang selalu membanggakan tak peduli berapa kali mengecewakan, dan terima kasih untuk perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini.
13. Sebesar-besarnya untuk Saudara penulis Abdurrahman, Heppy Suwaldi, dan Ronny Muhammad Rezeki atas dukungan, semangat, perhatian juga kasih sayang..
14. Anggota ICCI Suningsih Andriani, Enda Ribka Meganta, Fuzna Aradipa, Miftahul Rizka Nst, Nurin Natiqoh Lubis, Dini Ardiani, Darlya Ika Putri dan Nila Maulidyati Lubis. Tanpa mereka, masa kuliah penulis tidak akan berwarna.
15. Teman-teman PPLt SMA Negeri 12 Medan yang pernah menjadi bagian cerita indah dalam hidup penulis.

16. Seluruh teman Matematika Dik C 2013 yang sangat luar biasa, terima kasih untuk kebersamaannya menjalani perjuangan yang berat namun berkesan ini, untuk suka duka yang tercipta, dan kebahagiaan yang sulit dilupakan.
17. Seluruh orang-orang terkasih disekitar penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dibalas oleh Allah SWT. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

**Medan,**  
**Penulis,**

**Rahmawati Wardani**  
**NIM. 4133111038**