

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji serta syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang memberikan rahmat dan penyertaan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Peningkatan Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Siswa Kelas X SMA Dharma Pancasila Medan” ini disusun untuk memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang membantu dan mendukung penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S. T., M. Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M. Si, selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan beserta wakilnya.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si, selaku Ketua Jurusan Matematika, Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S. Si, M. Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S. Pd, M. Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas MIPA Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dan mengarahkan penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dr. Izwita Dewi, M. Pd, selaku dosen pembimbing akademik yang memberi arahan dan motivasi selama proses perkuliahan.
8. Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M. Pd, Ph. D, Bapak Sudianto Manullang, S. Si, M. Sc, dan Ibu Glory Indira D. Purba, S. Si, M. Pd, selaku dosen penguji yang telah menguji, memberikan saran dan revisi selama penulisan skripsi ini.

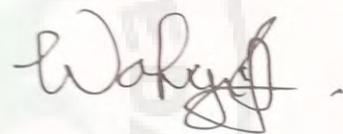
9. Bapak Prof. Dr. Asmin, M. Pd, dan Ibu Eri Widyastuti, S. Pd, M. Sc, selaku validator yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam persiapan penelitian.
10. Seluruh dosen Univeritas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membagikan pengalaman kepada penulis selama perkuliahan.
11. Bapak Drs. H. Ibrahim Daulay, M. Pd, selaku kepala sekolah dan Bapak Dichi Akbar Wahyudi, S. Pd, selaku guru bidang studi matematika yang telah membimbing dan memberi arahan kepada penulis selama penelitian di SMA Dharma Pancasila Medan, serta siswa/i kelas X-1 yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
12. Teristimewa untuk orang tua terkasih, Bapak D. Sirait dan Ibu L. Marpaung yang telah merawat dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, memotivasi penulis yang keras kepala, menjadi payung paling teduh bagi penulis ketika diterpa hujan dan menjadi rumah paling nyaman ketika ada masalah dalam perkuliahan. Terima kasih pak, mak. Wahyu sayang kalian.
13. Abang, kakak, lae, dan bere penulis yaitu Andre Prawira Senjaya, Yulie Ruth Kartika, Egy Yolanda, Mangihut Tua Ronggur Simamora, Cellie dan Cayla yang selalu mendukung, memberikan uluran tangan, dan motivasi kepada penulis serta mengingatkan dan menjadi alasan yang membuat penulis bahagia dan tertawa pada saat penat dalam menyusun skripsi ini.
14. Teman-teman penulis, atas nama Bokon, Orong-orong, dan KKN Traju yang memberi saran, dukungan, dan uluran tangan tanpa kenal lelah. Mari menggapai mimpi dan bertemu di sela kesibukan untuk kembali berbagi pengalaman, bahkan untuk merajut pengalaman yang sama dan saling berpartisipasi dalam pengalaman satu sama lain. Penulis bersyukur berada di tengah hangatnya rangkulan kalian. Semangat juga untuk kalian.
15. Teman-teman seperjuangan PSPM D 2019 yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah melangkah bersama mulai dari memijakkan kaki di UNIMED tercinta ini. Semangat untuk kita semua.
16. Teman- teman masa SMA saya yang selalu membantu dan memberikan solusi yang positif, tempat curhat dan sebagainya.

17. Wanita yang selalu penulis rindukan walaupun sampai skripsi ini selesai disusun, penulis belum menemukan dikau wahai kasihku. Semangat untuk kita, mari bertemu dalam versi terbaik.

Penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan tulisan ini. Penulis berharap bahwa skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

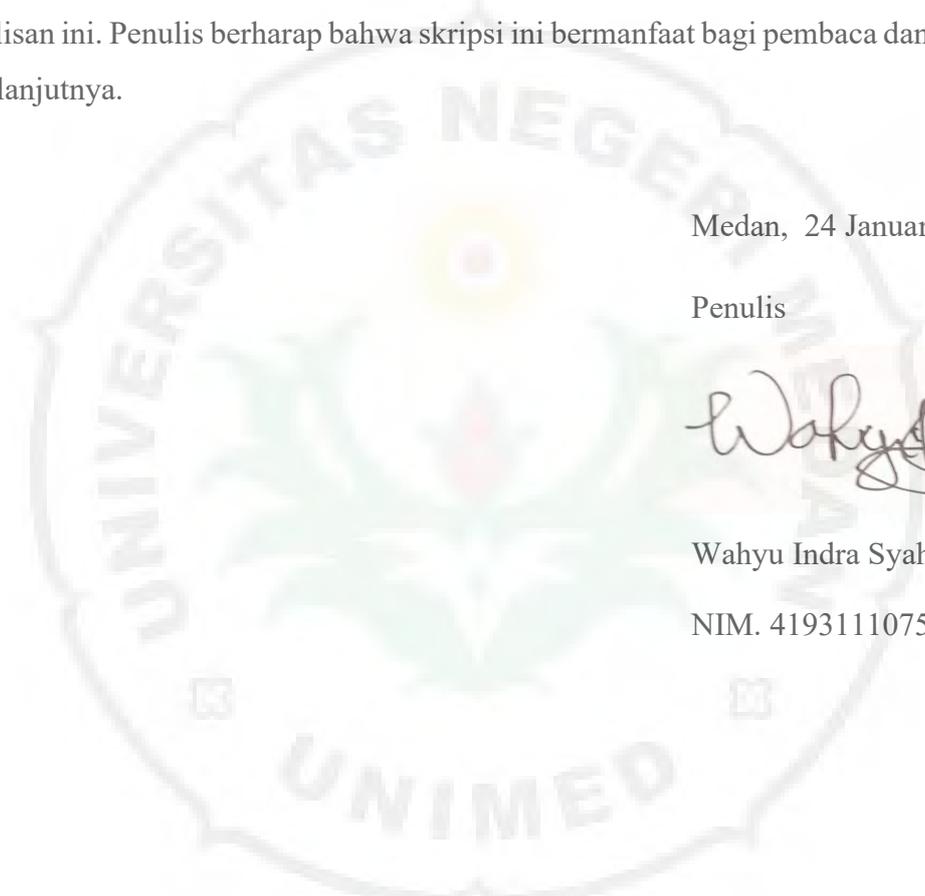
Medan, 24 Januari 2024

Penulis



Wahyu Indra Syahputra

NIM. 4193111075



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY