

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Augmented Reality* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Sistem Tata Surya Di Kelas VII SMP Negeri 27 Medan T.A 2023/2024”, yang disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana pendidikan di Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., Ibu Dr. Ani Sutiani, selaku dekan FMIPA, Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D, selaku ketua jurusan Biologi dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku ketua program studi Pendidikan IPA.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar., M.S. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membimbing dengan sabar serta tulus, memotivasi, mendukung dan memberikan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., dan Ibu Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M. Kes, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran yang bersifat membangun kepada penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dari awal studi hingga saat ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah banyak membimbing dan memberikan ilmu, serta mengarahkan peneliti selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., selaku dosen yang telah membantu dalam validasi instrument soal yang penulis gunakan, serta penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd., selaku dosen yang telah membantu dalam validasi media yang peneliti gunakan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. H. Sangkot Basuki, MM. selaku kepala sekolah SMP Negeri 27 Medan yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk saya dalam melakukan penelitian di sekolah tersebut. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Eben Ezer Napitupulu, selaku guru mata

pelajaran IPA yang senantiasa membantu penulis serta memberikan arahan selama melakukan penelitian.

Teristimewa rasa terima kasih dan cinta kepada orangtua penulis, Ayahanda Parlindungan Pardede yang sepanjang hidupnya senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, perhatian dan dukungan penuh dalam setiap langkah untuk menyelesaikan pendidikan serta Ibunda Hotmida Simanjuntak yang hingga saat ini tiada henti memberi doa dan semangat serta cinta dan kasihnya kepada penulis. Kemudian teristimewa kepada saudara-saudara penulis yaitu kakak tercinta Estina Pardede, A.Md., Citra Pardede, Dewis Pardede, kepada abang yaitu Candra Pardede, S.Pd, Indra Pardede, S.T, Jubel Pardede S.T, Kepada adik Reyfaldi Pardede dan Jesaya Pardede atas semua kasih sayang, doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

Terima kasih penulis ucapkan kepada teman seperjuangan, teman terbaik yang selalu ada dan berbagi suka duka selama studi dan dalam pengerjaan skripsi “*Eviltwin*” (Angelia Tiolina Bernadetta Sinaga) yang seringkali penulis repotkan tetapi tidak berhenti memberikan masukan, dukungan dan motivasi yang baik bagi penulis, serta selalu meluangkan waktu untuk berbagi cerita dan berbagi energi positif. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman yang bersama-sama hingga di tahap ini, Ester Yuni. T Tarihoran, Natasya Zendrato, Titania Natasya, Retno Wulandari, Muthia Embun Khairafah. Terima Kasih juga penulis ucapkan kepada kakak-kakak terkasih Kost putri 86 Estria Pardede, Teodora Tania Tampubolon, Angel Claudia Situmeang, kak Winda Syaputri Saragih yang memberi semangat serta penghiburan dalam setiap keluh kesah peneliti, selalu ada dalam suka duka dan selalu mendukung peneliti dalam menyelesaikan perkuliahan.

Terima kasih juga peneliti ucapkan kepada seluruh anggota *group* “*Bangtan Sonyeondan*” (Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Kim Namjoon, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook) dan seluruh anggota *group* “SEVENTEEN” (Choi Seungcheol, Yoon Jeonghan, Hong Jisoo, Moon Junhui, Kwon Soonyoung, Jeon Wonwoo, Lee Jihoon, Lee Seokmin, Kim Mingyu, Xu Minghao, Boo Seungkwan, Choi Hansol dan Lee Chan) yang secara tidak langsung telah menghibur dengan berbagai kontennya, mengisi masa muda penulis menjadi lebih berwarna, dan membangkitkan semangat serta motivasi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Terakhir terima kasih kepada teman-teman kelas Pendidikan IPA A 2020 serta keluarga besar Program Studi Pendidikan IPA yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, saran dan membantu proses persiapan dalam menyelesaikan skripsi ini.

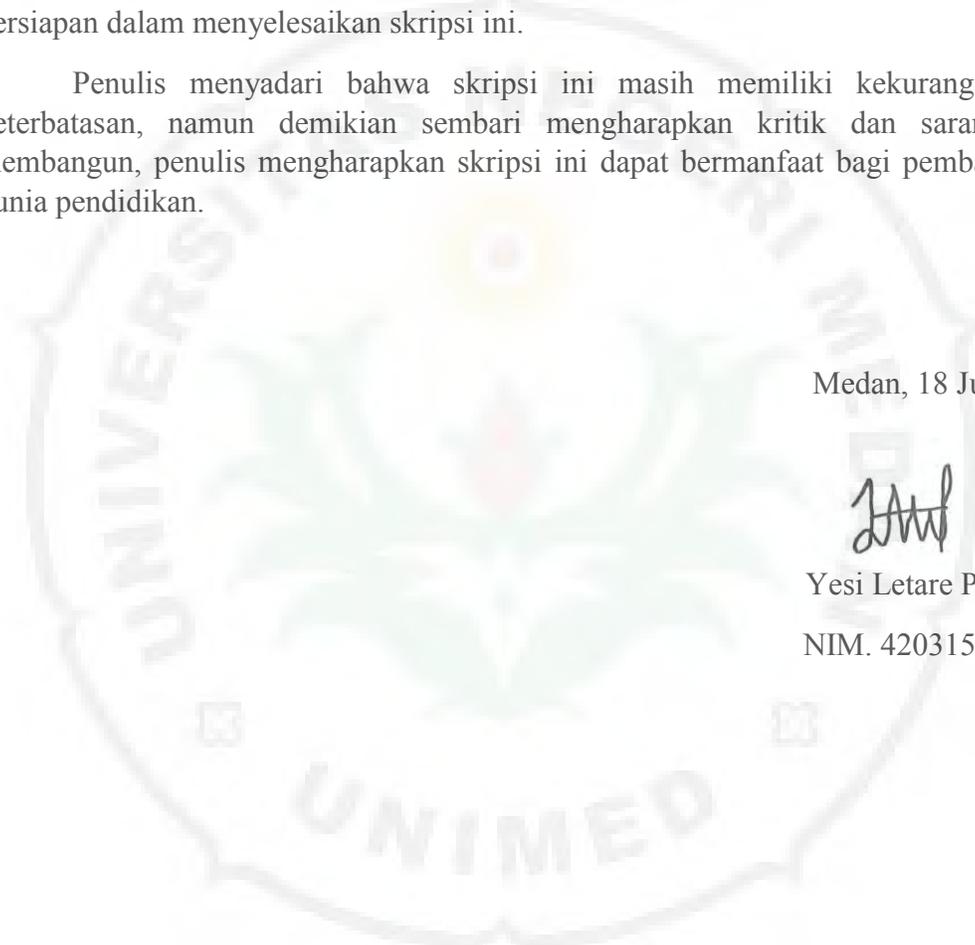
Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 18 Juli 2024



Yesi Letare Pardede

NIM. 4203151012



UNIVERSITAS
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY