

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Shalawat serta salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun umat manusia dari masa kebodohan ke masa yang berpola pikir islamiyah dan berilmu pengetahuan.

Alhamdulillah berkat petunjuk dan hidayah-nya, penulis telah selesai menyusun tesis ini untuk memenuhi dan melengkapi syarat-syarat guna mencapai gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada program studi Pendidikan Kimia dengan judul penelitian “Inovasi e-LKPD Berbantuan *Live Worksheet* Berbasis HOTS Pada Materi Kimia Semester Genap Kelas X SMA Kurikulum Merdeka”.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku dosen Pembimbing I dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Bapak Dr. Marudut Sinaga, M. Si., dan Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan komentar positif, kritik, dan saran yang membangun sehingga memotivasi penulis untuk menghasilkan tulisan yang lebih baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Swasta Al Azhar Medan, Bapak Drs. H. Agustono, M.A, Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, Bapak Eko Wibowo, M.Si, Wakil Kepala Sekolah Bidang Sarana Prasarana, Ibu Susi Agustina, M.Si, Wakil Kepala Sekolah Bidang Kesiswaan, Bapak Ikhsanul Hidayat, S.Pd, Staf Tata Usaha dan Operator, Bapak/Ibu Wali Kelas, guru-guru SMA Swasta Al-Azhar Medan, serta siswa/i kelas X Unggulan C T.A 2022-2023 SMAS Al-Azhar Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

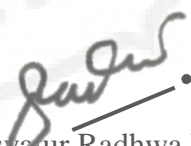
Teristimewa juga saya sampaikan kepada yang paling saya cintai kedua orang tua saya yaitu papa dan mama Dr. H. Jamiluddin Marpaung, M.A dan

Almh. Nurainun Harahap Binti Parluhutan Harahap pemilik kasih tak terhingga yang berjuang keras mendidik dan menyekolahkan penulis sampai ke jenjang pendidikan pascasarjana, selalu mendo'akan penulis di setiap sujudnya, memberikan motivasi, dukungan dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moril maupun materil, beserta adikku tersayang Bd. Rizky Aulia Annisa Marpaung, S.Tr.Keb, M. Amraldin Akbar Marpaung, M. Hafiz Fikriansyah Marpaung, dan M. Fathur Rahman Marpaung, serta seluruh keluarga yang telah mendukung serta mendoakan kelancaran penelitian dan pembuatan tesis ini.

Penulis ucapkan terima kasih kepada teman terbaik Bang Burhan, Kak Effi dan Kak Asri yang selalu ada di saat peneliti butuh pencerahan. Teman-teman sekelas PPs Dik B 2021 yang telah memberikan semangat dan mengingatkan untuk tidak lama berhenti dalam menyelesaikan penelitian ini dan juga untuk semua pihak yang terlibat yang telah membantu yang tidak bisa penulis tuliskan satu per satu pada kesempatan ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat diterima guna memperkaya khasanah penelitian-penelitian terbaru dan dapat memberikan inspirasi untuk penelitian selanjutnya.

Medan, 15 Desember 2023


Aisyatur Radhwa Marpaung
8216142010

THE
Character Building
UNIVERSITY