

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan kehadiran Tuhan yang Mahakuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tesis ini untuk memenuhi dan melengkapi syarat-syarat guna mencapai gelar Magister Pendidikan (M.Pd) pada program studi Pendidikan Kimia dengan judul penelitian “Pengembangan LKPD Elektronik (E- LKPD) Kimia Model *Problem Based Learning* Untuk Memotivasi dan Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X SMA/MA”.

Penulis menyadari bahwa Tesis ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, dan Bapak Dr. Jamalum Purba selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan demi sempurnanya tesis saya ini.

Teristimewa juga penulis ucapkan Terima kasih banyak kepada kedua orang tua saya Ayah M. Marbun dan Mama T. Br. Lubis, keempat adik-adik saya Ade Angela Marbun, Arman Surya Nicolas Marbun, Elizabeth Gokmauli Marbun, dan Brigita Cecilia Marbun yang selalu mendukung serta tak henti mendoakan untuk kelancaran semua proses penelitian dan penyusunan tesis ini, Pastor Sesarius serta semua keluarga, saudara, sahabat secara khusus Santy Ardelina, Endah Sutri, Diana Fitri, Bintang, dan Jane, teman-teman Kelas B Pendidikan Kimia 2021, dan semua pihak yang sudah hadir, mendukung, memberikan semangat dan mendoakan dalam semua proses penyelesaian tesis ini. Saya ucapkan Terima kasih banyak.

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.

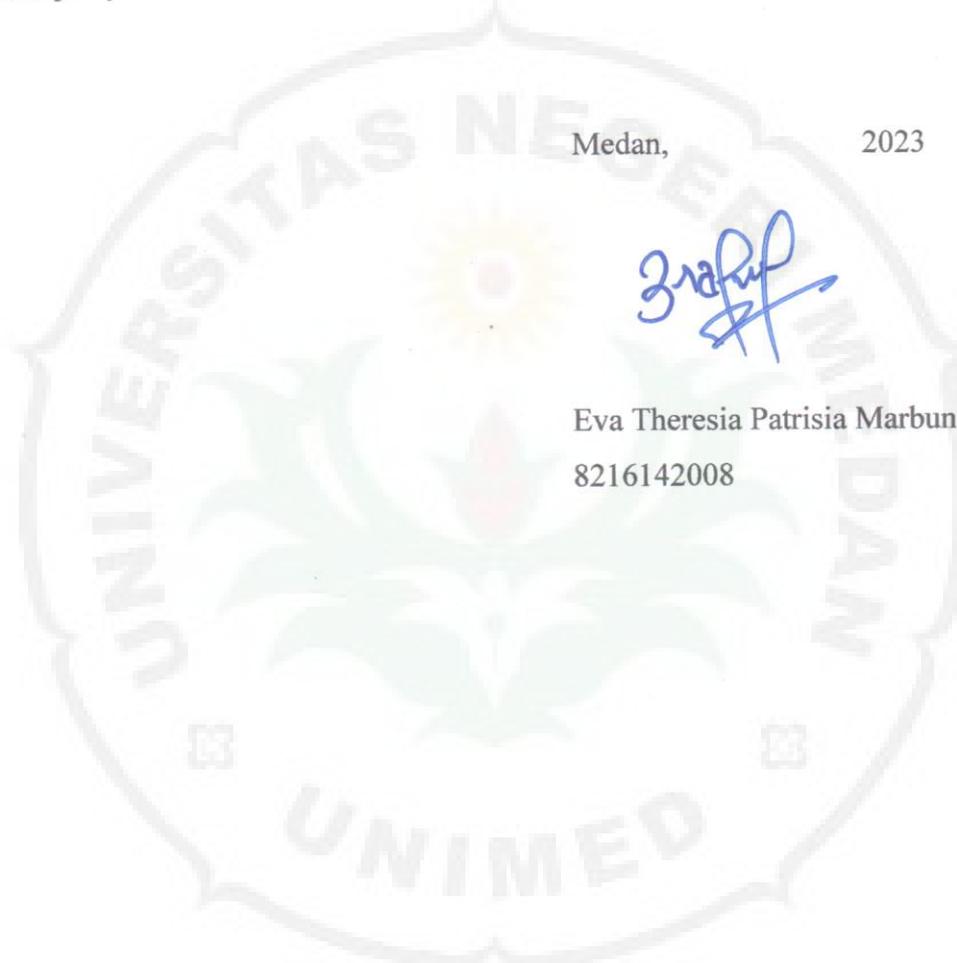
Medan,

2023



Eva Theresia Patrisia Marbun

8216142008



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY