

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur karena kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Modul *Berbasis Problem Based Learning (PBL) Terintegrasi Literasi Sains Pada Materi Laju Reaksi Kimia*”**. Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari bahwa terselesaikannya Skripsi ini tidak lain dan tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, saran dan masukan/nasehat serta motivasi yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan Penuh rasa Hormat dan Terima kasih kepada Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku dosen pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan arahan, saran, motivasi serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulisan dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, M.S selaku dosen pembimbing akademik (PA) penulis yang telah membimbing selama perkuliahan berjalan. Terimakasih juga kepada Bapak Dr.Jamalum Purba,M.Si.,Ibu Ratu Evina Dibyantini,M.Si., Dan Bapak Ricky Andi Syahputra, S.Pd.,M.Sc. Sebagai dosen penguji saya yang telah memberikan perbaikan dan masukan dalam penyusunan naskah skripsi oleh penulis. Terimakasih kepada Ibu Prof. Retno Dwi Suyanti,M.Si selaku validator materi dan media dalam pembuatan modul pada Skripsi ini,dan yang telah memberikan saran dan masukan yang beliau berikan. Dan Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd.,M.Pd selaku dosen yang memvalidasi dalam materi dan media serta memberikan masukan dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini. Serta Terimakasih kepada Bapak Baston Pasaribu,S.Pd.,M.Si selaku guru pamong di SMA Negeri 7 Medan dan sebagai validator materi dan juga media pada penyusunan skripsi ini, beliau juga memberikan semangat dan motivasi disetiap penelitian yang dilakukan. Dan terimakasih kepada seluruh Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu saya selama perkuliahan dan penyusunan Skripsi ini.

Dan terkhusus kepada ke-dua orang teristimewa yakni Orang Tua penulis yakni, Ayahanda Ngasup Sembiring,S.E dan Ibunda Serta Sitepu yang selama ini selalu mendoakan, memberikan semangat, dan petuah-petuah yang diajarkan beliau berdua ,serta membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Dan terima kasih kepada teman dan rekan sejawat stambuk 2018 Kimia Dik B, Cindy Fitria selaku rekan seperdopingan skripsi, serta teman-teman yang sudah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan Skripsi ini. Terima kasih atas semua pihak yang tidak sampai penulis sebutkan satu-persatu dalam Skripsi ini. Semoga bantuan dan dukungan dari semua pihak mendapat berkat dari Tuhan yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi pihak-pihak terkait terutama dalam menyempurnakan Skripsi ini.

Medan, Juni 2022

Penulis,

Hanna Grace Sembiring  
NIM.4183331023

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY