

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim, Alhamdulillahrabbi 'alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'la, atas segala berkat dan rahmatNya, maka penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun penelitian ini berjudul “Pengembangan Instrumen Asesmen Kemampuan Berpikir Siswa berbasis *Multiple Representasi* pada Materi Stoikiometri”, disusun untuk ujian sidang thesis Pendidikan Kimia, pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari penelitian ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, arahan, saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing, memotivasi, dan memberikan saran terbaik sehingga penelitian ini dapat diselesaikan. Terimakasih kepada Ibu Dr. Ir Nurfajriani, M.Si., Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M. Si., dan Ibu Dr. Herlinawati, M. Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan komentar positif, kritik, dan saran yang membangun sehingga memotivasi penulis untuk menghasilkan tulisan yang lebih baik. Terima kasih kepada Bapak Kepala Sekolah SMAS Harapan 1 Medan beserta Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, Bidang Administrasi dan Bidang Kesiswaan yang turut memberikan penulis dukungan, motivasi serta izin untuk melaksanakan penelitian.

Terima kasih penulis ucapkan kepada orangtua terkasih, Ayahanda Drs. Jasmidi, M.Si dan Ibunda Dra. Wahimah yang telah membantu ananda dalam materil serta memotivasi ananda untuk segera menyelesaikan thesis dengan cepat. Tak lupa Ibunda mertua Almh. Hj. Tumini dan Ayahanda Alm. Sari yang telah memberikan penulis dukungan, motivasi semasa hidup bagi penulis. Kepada suami tercinta Wahyu Hidayat, S.Pd., M.Pd yang telah rela menjadi asisten dalam antar jemput berkas administrasi dan meringankan pekerjaan istri dengan sukarela. Kepada ananda tersayang, Muhammad Al-Fatih Hidayat buah hati yang telah memberi warna-warni indah dalam kehidupan bunda serta menjadi penyemangat diri. Dan kepada kedua adikku, Muhammad Nuzulul Amri dan Muhammad Mukhairi Rizal yang telah membantu dalam meringankan tugas rumah serta

menjaga keponakan agar cepat terselesainya thesis ini.

Terimakasih kepada teman terseru sekretaris Dik Kim B 2019, Fathia Namira, selalu menjadi teman curhat akademik dan teman saling mengingatkan. Teman – teman sekelas PPs Dik Kimia B 2019 (Ayu, Fathia, Zura, Nadia, Kak Dela, Kak Wilda, dan Kak Desy) yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam berjuang bersama. Penulis ucapkan terimakasih banyak kepada Anis Syahfitri yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan thesis ini dengan baik. dan juga untuk semua pihak yang terlibat yang telah membantu yang tidak bisa penulis tuliskan satu per satu pada kesempatan ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian penelitian ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan penelitian ini. Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak.

Medan, Januari 2022

Hamidatun Nisa
8196142001

THE
Character Building
UNIVERSITY