

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan penyertaanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul “Pengembangan Instrumen *Five –Tier Diagnostic Test* Pada Materi Termokimia untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas XI” disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar besarnya disampaikan kepada :

1. Kepada penulis yang sudah menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan keinginan yang disampaikan melalui isi catatan harian tahun 2019 lalu.
2. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan dan motivasi selama penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D, Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S, dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran perbaikan dalam perbaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Zainuddin Mucthar, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Siti Darna Munthe, S.Pd, M.Pd selaku guru Kimia SMA Negeri 2 Medan yang telah memberi motivasi dan keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
6. Orang tua tercinta, Ayah (Tardas A.H. Simatupang) dan Ibu (Nurida Sihombing) yang tak hentinya mencurahkan kasih sayang yang tulus, pengorbanan, motivasi, semangat dan dukungan berupa doa, moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

7. Saudara terkasih abang Fernando Simatupang, adik Christina, Desi dan Uli Yulianti Simatupang yang sudah memberikan motivasi, doa dan semangat baik secara langsung maupun *virtual* kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
8. Sahabat Yolanda, Natalia, Fransiska, dan May Loretta, Khairunnisa, Rizkina dan Feri yang telah menemani dalam suka maupun duka dalam menghadapi dunia perkuliahan dan selalu membantu dan menguatkan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Sahabat dan teman baik sejak dibangku SD s/d SMA Wanda, Yohana, Sumi, Panitia Pengabdian 2021, dan teman-teman PSPK B 2019 yang telah memberikan semangat dalam setiap perkembangan penulisan skripsi ini.
10. Fernando Simatupang, Natalia Valentina Pane dan Benjamin Nababan yang telah mendahulukan materi untuk memperbaiki kerusakan laptop penulis agar pengerjaan skripsi ini tetap berjalan degan baik.
11. Pihak sekolah dan teman Kampus Mengajar Angkatan 4 yang telah memberikan kesempatan untuk saya pulang lebih awal atau tidak berhadir masuk pada saat akan bimbingan.
12. Taylor Swift, dan Bruno Mars atas lagu-lagu pembangkit semangat yang menemani penulis selama pengerjaan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu ,yang telah mendukung dan memotivasi penulis 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 bermanfaat dan memperkaya ilmu pengetahuan bagi pihak pihak terkait.

Medan, 26 Juli 2023

Penulis

Murni S

Murni Talenta Simatupang

NIM: 4192131005