

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu sesuai dengan yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Media Interaktif *Articulate Storyline* dalam Pembelajaran Ikatan Kimia di Kelas X SMA” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. Pasar Maulim Silitonga, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi ini
2. Dr. Ani Sutiani, M.Si., Dr. Jamalum Purba, M.Si., Ricky Andy Syahputra, S.Pd., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan
4. M. Isa Siregar, S.Si, M.Pd., Rabiah Afifah Daulay, S.Pd., M.Pd., Zuhairiah Nasution, S.Pd, M.Si. selaku dosen validator yang telah bersedia memvalidasi media, instrumen tes dan non tes penulis dalam penelitian ini
5. Seluruh dosen Kimia serta civitas akademika Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan penulis
6. Keluarga besar SMA Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu penulis selama melakukan penelitian
7. Kedua orang tua penulis Papa Saroziduhu Daeli dan Mama Mawati Zebua serta kedua adek penulis yang selalu mendukung penulis hingga sampai pada tahap ini

8. Teman-teman seperjuangan selama perkuliahan yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terkhusus untuk teman teman PSPK 201 A.
9. Sahabat penulis Louis, Meilin dan Amanda yang selama ini selalu memberikan dukungan satu sama lain baik selama perkuliahan maupun dalam penulisan skripsi ini
10. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan namanya yang telah banyak memberikan bantuannya dan dukungannya selama ini, tidak lupa penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya jika ada salah dan khilaf.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, hal tersebut disadari karena ketebatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi menyempurnakan skripsi ini. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengharapkan semoga tujuan dari skripsi ini dapat tercapai sesuai dengan yang diharapkan.

Medan, 9 Desember 2023

Penulis,



Yapano Famahato Daeli

NIM. 4191131021