

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 “Pengembangan Modul Kimia Berbasis *Project Based Learning* (PjBL) Menggunakan Aplikasi Canva Pada Materi Koloid” 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. Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd, 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. Prof. Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si., Feri Andi Syuhada, M.Pd, dan Makharany Dalimunthe, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan
4. Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan M. Isa Siregar, S.Si, M.Pd., selaku dosen validator yang telah bersedia memvalidasi media, dan materi 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 13 Medan yang telah banyak membantu penulis selama melakukan penelitian
7. Orangtua tercinta, Papa Bismar Situmorang dan Mama Sondang Br Panjaitan yang berjasa dalam hidup penulis, selalu memberi dukungan,

motivasi, materi dan selalu mendoakan serta selalu ada untuk penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan lancar.

8. Saudara terkasih, Yakub Saputra Situmorang yang selalu memberikan semangat dan mendoakan penulis serta memberi tawa sehingga penyusunan skripsi bisa berjalan lancar.
9. Sahabat terbaik, Zeny Afriska Barutu, Venty Eologi Hutabarat dan IR. Luciyana Sirait yang selalu memberi dukungan, motivasi dan teman seperjuangan dalam memperoleh gelar sajana dan membantu penulis dalam segala hal.
10. Sahabat terbaik dari SMA, Olva Kirey Junita Sitepu, Monica Sibagariang, dan Sry Yolanda Sembiring yang selalu memberikan kan semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga penyusunan skripsi berjalan lancar
11. Teman-teman KKN Desa Sarimarrhit, khususnya Cindi Malau, Citra Sagala, Ella Siahaan, Joy Simarmata, Jonson Butar-Butar, Kristina Lumban Gaol, Lolita Hutapea, Meisal Habibi, Natasya Gultom, Rotua Situmorang, Venty Situmorang, dan Venty Eologi Hutabarat yang menjadi teman seperjuangan dalam mendapatkan gelar sarjana.
12. Teman-teman seperjuangan selama berkuliah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terkhusus untuk teman teman PSPK 2019 A.
13. 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.