

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Pengembangan media pembelajaran *Macromedia Flash* berbasis masalah untuk meningkatkan hasil belajar kimia siswa kelas XI SMA pada materi Kesetimbangan Kimia” tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu sebagaimana mestinya. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada:

1. Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah mendidik dan memberikan bimbingannya selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini hingga selesai tepat waktu
2. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada kepala sekolah dan seluruh jajarannya di SMA Swasta Muhammadiyah 1 Medan yang telah memberikan izin atas penelitian dan membantu penulis skripsi selama penelitian.
3. Ucapan terimakasih kepada bapak Agus Kembaren, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik saya dan juga ibu Prof. Dr.Retno Dwi Suyanti,M.Si, ibu Prof. Dr.Ida Duma Riris,M.Si dan bapak Dr.Ayi Darmana, M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini. Demikian juga kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA dan dilingkungan UNIMED yang telah memberikan kemudahan sarana dan prasarana kepada penulis demi kelancaran perkuliahan.
4. Teman dekat Indra syahputra yang telah menyemangati, mendampingi dan membantu selama proses perkuliahan, juga teman satu bimbingan Nurul dan Indah , sekaligus “the eight”, Nisa, Nova, Qashas, Putri dan Eno yang selalu mendampingi dalam keadaan apapun.

5. Khususnya kepada Ayah, mama, abang, kakak, adik serta keluarga besarku yang telah memberikan dukungan moril dan materil selama masa perkuliahan hingga proses penelitian dan penulisan skripsi ini hingga selesai tepat waktu.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis, penulis yakin masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Skripsi ini.

Medan, Maret 2020

Raudatus

Mutia

NIM: 4161131026



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY