

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan kemurahan-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul: “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Android* Pada Materi Laju Reaksi” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd., Bapak Dr. Zainuddin Muhtar, M.Si., dan Ibu Elfrida Ginting, Ph.D., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis demi perbaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Bapak dan Ibu Guru, Staf Tata Usaha, dan siswa/siswi SMA Negeri 1 Pancurbatu yang telah membantu dan menerima penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut. Kepada *Van Deventer Maas Indonesia (VDMI)*, saya juga mengucapkan terimakasih atas bantuan beasiswa yang diberikan kepada saya sejak semester 5 di Fmipa Unimed.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orangtua terkasih yaitu Bapak Amos Ginting dan Ibunda Juliana Nainggolan yang telah membesarkan, mendidik, memberikan dukungan, doa serta pengorbanan yang selama ini dilakukan bagi penulis sehingga dapat memperoleh gelar sarjana. Terima kasih juga kepada adikku Hosea ido Perkasa Ginting, adikku satu-satunya

serta bibi dan paman Rudolf Sahertian yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Julialdo Caesario Salomo Simanjuntak yang bersedia membantu, menghibur dan memberi semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat tercinta yaitu *Gurls* : Elis Mawati Buulolo dan Agrielsa Alphasati Sinaga, juga kepada sahabat tersayang Kezia Purba, Frans Hardi Samosir, Kelvin Martinus Bago, Melhyada Panggabean, Heriansyah Lubis dan Efren Situmorang yang selalu menemani, menghibur, memberikan saran, dan mendoakan penulis melewati suka duka selama masa perkuliahan maupun penyelesaian skripsi ini. Terima kasih juga kepada seluruh teman-teman seperjuangan Kimia Dik B 2017 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang memberikan dukungan, motivasi dan semangat dalam penyusunan skripsi ini juga untuk kebersamaannya selama perkuliahan, tidak lupa juga kepada teman-teman *Youth Pniel One (YPO)* yang selalu memberi dukungan doa dan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis tetap mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini di masa yang akan datang. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2021

Penulis

Febe Karen Rehulina br Ginting