KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dan diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi yang berjudul "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Android* Pada Materi Larutan Penyangga", disusun unutk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, Bapak Drs. Jasmidi, M.Si dan Ibu Dewi Syafriani, S.Pd, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Muhammad Yusuf, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kepala SMA Panca Budi Medan beserta seluruh guru, staf, serta siswa/i yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu penulis mendapatkan gelar sarjana. Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orangtua tercinta yaitu Bapak Wahyu dan Ibu Fauziah Nasution, orangtua terbaik yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada abang dan adik adik tersayang Naufal

Azmi, Khairunnisa, Alya Amany, dan Raymondi Arsyadi yang telah memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman satu bimbingan yakni Siti Zubaida, Yunita, Yosi Aulia Siagian, dan Enny Fadilah Lubis yang telah menemani dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat Octet Stability, Rahmaini Tanjung, Sulistia Ningsih Putri, Yuliana, Siti Zubaida, Wulan Dwi Safitri, Mhd. Risky Fauzi Sinaga dan Riski. A. Fajar Silalahi, yang selalu memberikan motivasi dan saran kepada penulis.

Ucapan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Kimia Dik C 2015 yang memberi semangat kepada penulis dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama 4 tahun belakangan ini. Masih banyak lagi pihak yang berperan atas terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis teah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi bagi pembaca.

Medan, 02 Juli 2019 Penulis



Suraya Fathin

NIM. 4153131034