

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT atas berkat dan rahmat-Nya yang senantiasa telah memberikan kesehatan, kebijaksanaan dan hikmat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik sesuai waktu yang telah direncanakan.

Skripsi dengan berjudul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Inovatif Berbasis *Problem Based Learning* dalam Pembelajaran Konsep Materi Kimia Reaksi Reduksi dan Oksidasi pada Siswa SMA” disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan kimia di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan banyak ilmu, saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Nurmalis, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis menjalani perkuliahan di Unimed yang juga telah memberikan banyak arahan untuk kelancaran kelangsungan perkuliahan penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Ibu Destria Roza, S.Si, M.Si, dan Ibu Dewi Syafiriani, S.Pd, M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran, kritikan dan nasihat kepada penulis sebagai bahan perbaikan untuk melengkapi skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku validator LKS dan Instrumen test untuk kelengkapan skripsi ini. Serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada kepala SMA Swasta Dharma Pancasila Medan Bapak Drs. H. Ibrahim Daulay, M.Pd, juga kepada Bapak Rudy, S.Pd, M.Pd selaku guru bidang studi Kimia di SMA Swasta Dharma Pancasila Medan yang telah banyak memberi dukungan dan nasehat selama proses penelitian. Dan ucapan terima kasih yang teristimewa disampaikan kepada kedua orang tua penulis yang sangat dicintai dan yang luar biasa Bapak H. Lukman dan Ibu Hj. Darlis, terima kasih untuk kasih sayang dan jerih payah yang telah diberikan selama ini dan atas dukungan moral dan materil yang tiada taranya sehingga pada akhirnya penulis dapat sampai dalam tahap penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kakak, Abang, dan Keponakan tercinta Elfira Lukman, Noviyanti Lukman, Mhd. Ilham, Anasrul, Zamal, Tetty, Annisa Putri Dewita Jamal, Adithia Ramadana, Nafasa Azra, Adli Zaki, Fachri Ilham, Adifa Hafan, dan Fahmi Ilham yang senantiasa memberi dukungan doa, semangat selama penulis menyusun skripsi ini. Tidak lupa untuk Teman Spesial penulis Baginda Yunico Arnendo Pohan, Tidak lupa juga untuk Sahabat tercinta penulis Agustina Simorangkir, Khiratunnisa, Novera Sebayang, Gladys Gabriella, Hotmian Sibaranai, Nurul Indah Pratiwi, Siti Khadijah dan seluruhnya teman-teman seperjuangan mahasiswa kelas Kimia Ekstensi B angkatan 2012 dan teman-teman seangkatan 2012 yang lainnya, terima kasih buat segala dukungan dan partisipasi dalam penyusunan skripsi ini serta kenangan yang tak akan pernah terlupakan. Terimakasih juga buat rekan-rekan PPLT di SMA Swasta Karya Bakti Selese-Binjai atas doa, motivasi dan telah menjadi tempat bertukar pikiran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya melengkapi skripsi ini dengan usaha yang maksimal, namun penulis tetap berharap untuk kritik dan saran dari pembaca demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Terakhir penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan banyak pengetahuan kepada para pembaca.

Medan, Juni 2016
Penulis,

Indira Lukman
Nim. 4123331019



THE
Character Building
UNIVERSITY