

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamini Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan waktu yang telah direncanakan. Skripsi berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Flash Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Struktur Atom”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si, sebagai 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 disampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si, Ibu Dra. Hafni, M.Si dan Ibu Ratna Dewi, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran - saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, selaku dosen penasehat akademik dan 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 kepada guru - guru di sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia (Hj. Fauziah) dan siswa/i kelas X IPA 2 dan X IPA 7 MAN 2 Medan yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Jasman Hasibuan dan Ibunda Ratna Dewi Harahap yang sangat saya cintai dan sayangi atas segala doa, dukungan dan harapan yang mengalir tanpa henti untuk menjalani pendidikan yang setinggi-tingginya dan telah berjuang

keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED dan tak lupa buat kakak dan adik saya yang tercinta yaitu Siti Nurhamimah Hsb dan Minta Ito Hsb yang selalu setia memberikan nasihat, doa, semangat, ketegaran menjalani cobaan, dan canda tawa yang selalu hadir ditengah-tengah keluarga dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi.

Terimakasih juga kepada sahabat-sahabat saya: Yulia Wintasari, Nursaniah Gultom, Indrati Aulia, Ucia Mahya Dewi, Alfitri Yatmis, Fauziah Ulfa, Rahmadani Lubis, dan Mesjuarni yang selalu memberikan motivasi, saran dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Dan tidak lupa kepada teman - teman seperjuangan Rona , Juwita , dan Rindra Pahlawan dan kak Endah. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Kak Desi Hasibuan atas segala bantuan, nasihat, motivasi, dan bimbingannya selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Kimia.

Ucapan terima kasih kepada teman - teman seperjuangan Kimia Dik A 2012 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, September 2016

Penulis

**Rapita Hanum Hasibuan**