

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya yang telah memberikan nikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul “Pengaruh Penggunaan *Mind Mapping* Pada Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh sarjana pendidikan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si** selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada **Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si, Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si, dan Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si** yang telah memberikan masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada **Bapak Dr. Mahmud, M.Sc** selaku dosen pembimbing akademik (PA) dan terima kasih pada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Kisaran dan Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Binjai yang telah memberikan izin penelitian, serta Bapak dan Ibu Guru di SMA Negeri 4 Kisaran dan SMA Negeri 1 Binjai yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda **Junaimat** dan Ibunda **Sumairani** yang telah mengasuh dan mendidik serta memberikan dukungan moral dan material kepada penulis, semoga pengorbanan yang telah beliau berikan menjadi amal shaleh yang diterima di sisi Allah SWT,

dan mudah-mudahan Allah SWT memberikan limpahan rahmat serta perlindungan kepada beliau. Ucapan terima kasih juga kepada seluruh anggota keluarga tercinta Kakak *Yunita Khairani, SE* dan suaminya *Zulkifli Siregar, SH*, abang *Rahmat Rahyuli* dan Istrinya *Sri Mayana*, adik *Putri Anggriani* serta ponakan-ponakan *Khaylila, Syaakirah dan adek kecil* yang telah memberikan motivasi dan doa selama ini.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang sering memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam kondisi suka maupun duka yaitu *Sri Rezeki, Dina Dwi yanti, Novita Sari, Khairatun Nisa, Nurjannah, Rena Irawan dan Khairunnisa Harahap* dan seluruh teman-teman Reguler Dik B 2010. Terima kasih juga kepada *Muhammad Fauzi* yang telah banyak membantu dan memberi motivasi kepada penulis dari awal hingga selesainya skripsi ini. Juga tidak terlupakan teman-teman sekost *Lia dan Wenny*. Dan teman-teman kakak, abang dan saudara/i yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan senyuman hangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

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

Medan, Juli 2014

Penulis,

Ratih Ariani

Nim.4102131014