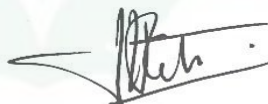


Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Kolaborasi dengan Media *Isis Draw* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa pada Pokok Bahasan Hidrokarbon

Nama Mahasiswa : Monalisa Pakpahan
NIM : 4103331033
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 19660126 199103 2 003

Mengetahui:




FMIPA UNIMED
Dekan,



Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D
NIP. 19590805 198601 1 001

Jurusan Kimia
Ketua,



Drs. Jamalum Purba, M.Si
NIP. 19641207 199103 1 002

Tanggal Lulus : 17 Juli 2014

RIWAYAT HIDUP

Monalisa Pakpahan dilahirkan di Pangaribuan Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 28 September 1991. Ibu bernama Nurhayati Simanjuntak dan ayah bernama Muara Pakpahan, merupakan anak kelima dari tujuh bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 1998 di SD Negeri 175761 Pulo Pakpahan dan lulus jenjang pendidikan SD pada tahun 2004. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pangaribuan, lulus pada tahun 2007. Tahun 2007 penulis melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 1 Pangaribuan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis diterima sebagai mahasiswa jurusan kimia di Universitas Negeri Medan dengan program studi Pendidikan Kimia dan lulus mendapat gelar S1 pada tahun 2014. Penulis pernah menjadi panitia Lomba Cerdas Tangkas se-kecamatan Pangaribuan dan pernah mengikuti pelatihan dan sosialisasi diantaranya: Pembuatan "*Proposal Kreativitas Mahasiswa (PKM)*", dan sosialisasi dalam rangka "*Meningkatkan Kepedulian Mahasiswa dalam Pengendalian dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Melalui Kegiatan Safari Daur Ulang Limbah*"