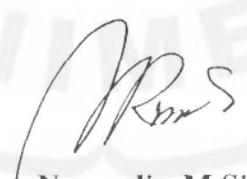


**Judul Skripsi** : Pengaruh Penggunaan Media Webblog dan Handout Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together (NHT) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Koloid.

**Nama Mahasiswa** : Elisa Muchlisina Pane  
**NIM** : 4103131017  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui:**

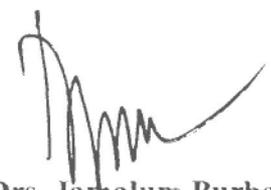
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



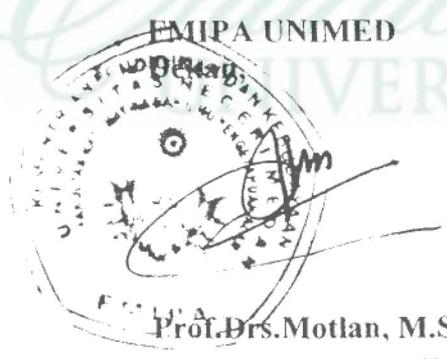
**Dra. Nuralis, M.Si**  
**NIP. 19570427 198903 2 001**

**Mengetahui:**

**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**



**Drs. Jamaluz Purba, M.Si**  
**NIP.19641207 199103 1 002**

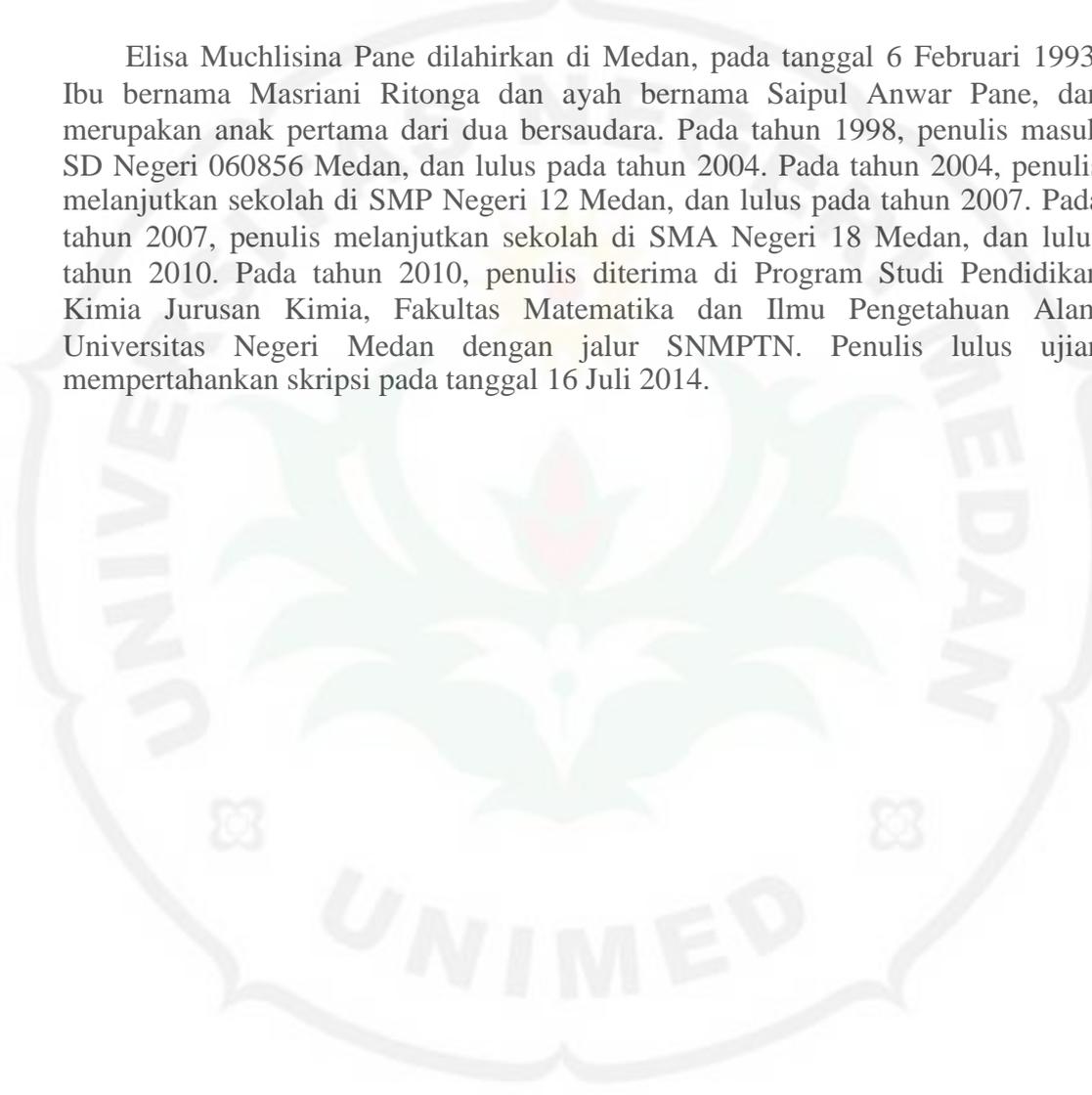


**Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

**Tanggal Lulus** : 16 Juli 2014

## RIWAYAT HIDUP

Elisa Muchlisina Pane dilahirkan di Medan, pada tanggal 6 Februari 1993. Ibu bernama Masriani Ritonga dan ayah bernama Saipul Anwar Pane, dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Pada tahun 1998, penulis masuk SD Negeri 060856 Medan, dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 12 Medan, dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 18 Medan, dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dengan jalur SNMPTN. Penulis lulus ujian mempertahankan skripsi pada tanggal 16 Juli 2014.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY