

**Judul Skripsi** : Penentuan Pola Penyebaran Fluida Geothermal dan Identifikasi Mineral Batuan Daerah Panas Bumi Tinggi Raja Kabupaten Simalungun.

**Nama Mahasiswa** : Eko Afriani Banjarnahor

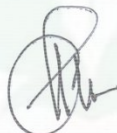
**NIM** : 4103240007

**Program Studi** : Fisika

**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Muhammad Kadri, S.Si, M.Sc**  
**NIP. 19791128 200501 1 002**

**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**

**Jurusan Fisika**

**Ketua,**



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



**Dr. Derlina, M.Si**  
**NIP. 19640321 199003 2 001**

**Tanggal Lulus : 26 Agustus 2014**