

Judul Skripsi : Analisis Kekuatan Aspal *Shell* Penetrasi 60-70  
Termodifikasi Dengan Pemanfaatan Karet Alam  
(*Natural Rubber*).

Nama Mahasiswa : Dedi Surahman  
NIM : 4111240003  
Program Studi : Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,

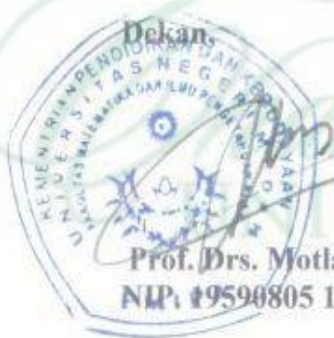
  
Alkhafi Maas Siregar, M.Si  
NIP. 19690127 199412 1 001

Mengetahui :

FMIPA UNIMED

Jurusan Fisika

Ketua,

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

  
Alkhafi Maas Siregar, M.Si  
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 17 Februari 2015