

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa Terhadap Karakteristik Keramik *Cordierite* ($2MgO \cdot 2Al_2O_3 \cdot 5SiO_2$) Berpori Sebagai Bahan Filter Gas Buang.

Nama Mahasiswa : Mutia amalia

NIM : 4112240008

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Usher Simarmata, M.S
NIP. 19510108 198203 1 005

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,

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

Jurusan Fisika
Ketua,

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

Tanggal Ujian : 13 Maret 2015