

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Berbantuan Mind Mapping Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Karakteristik Zat di Kelas VII SMP Negeri 3 Percut Sei Tuan

Nama Mahasiswa : Astrid M T Silitonga

NIM : 4123321008

Prodi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,


Mukti H. Harahap, S.Si, M.Si
NIP.197701252008011011

Mengetahui:

EMIPA UNIMED

Dean,


Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP.19601002 198703 1 004

Jurusan Fisika
Ketua Jurusan,


Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si
NIP.196901271994121001

Tanggal Ujian : 20 Januari 2017