

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN FISIKA

PROGRAM STUDI : FISIKA (S1) & PENDIDIKAN FISIKA (S1)
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate Medan (20221) Telp. (061) 6625970

Kepada Yth. Drs. Manter Sihotang
Dosen Jurusan Fisika
FMIPA UNIMED Medan

No. 443/UN.33.4.6/FIS/IV/2012

Dengan hormat, kami minta kesediaan Saudara untuk menjadi dosen pembimbing dalam penyusunan Skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Syarif Hussein Sirait
NIM : 408121097
Program Studi : Pendidikan Fisika (S1)

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya. Demikian kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Mengetahui :
FMIPA UNIMED Medan

A. P. Dekan
Pembantu Dekan I

Medan, April 2012
Ketua Jurusan Fisika



Drs. P. Maulim Silitonga, MS
NIP. 19590907 198503 1 003

Dra. Derlina, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001

SURAT PERSETUJUAN

Mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Syarif Hussein Sirait
NIM : 408121097
Program Studi : Pendidikan Fisika (S1)

Dapat saya setujui untuk dibimbing dalam penyusunan skripsinya dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya.

Medan, April 2012
Dosen Pembimbing

Drs. Manter Sihotang
NIP. 19500117 197603 1 001

Dibuat rangkap 4 (empat) :
1. Kuning untuk Fakultas
2. Merah untuk Jurusan
3. Hijau untuk Dosen P.S
4. Putih untuk yang bersangkutan