

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS
(*Think Pair Share*) Terhadap Peningkatan Aktivitas
Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan
Kalor Di Kelas VII SMP Swasta Bakti Mulia
Onanrunggu Tahun Ajaran 2012/2013.

Nama Mahasiswa : Dallas Sitinjak
NIM : 409621001
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Pembimbing Skripsi

Drs. Karya Sinulingga, M.Si
NIP. 19601225 198703 1 005

Mengetahui:



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

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Derlma, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001

Tanggal Lulus : 28 Januari 2013