

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe
STAD Berbantu *Macromedia Flash* Terhadap
Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Alat-Alat
Optik Kelas X Sem II SMA N 2 Lubuk Pakam
T.P. 2013/2014

Nama : Novelitasya Butar-butar
NIM : 4103121048
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Pembimbing Skripsi,



Drs. Jonny H Panggabean, M.Si.
NIP. 19640921 198903 1 003

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,



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



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

Tanggal lulus : 22 Juli 2014