

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah:

Nama : Rara Novita  
NPM : 1113022047  
Fakultas/Jurusan : FKIP/Pendidikan MIPA  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Alamat : Desa Pasar Mulya, Kecamatan Pesisir Tengah,  
Kabupaten Pesisir Barat

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Bandar Lampung, Juni 2015



Rara Novita  
NPM 1113022047