

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah:

Nama : Intan Purtiawati  
NPM : 0815011067  
Prodi/ Jurusan : S1/ Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik Universitas Lampung.

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

Bandar Lampung, April 2013

**INTAN PURTIAWATI**  
**NPM. 0815011067**