

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : IRA KUSUMAWATI

NPM : 1115011046

Jurusan : Teknik Sipil

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini 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 yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Bandar Lampung, Desember 2015

Yang membuat pernyataan,



*Irak*  
IRA KUSUMAWATI  
NPM. 1115011046