

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DWI GUNTORO  
NPM : 0815011048  
Jurusan : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik, Universitas Lampung

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Dan sepengetahuan 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, 15 September 2014



Dwi Guntoro  
NPM. 0815011048