

**SIMULASI PENGUJIAN *FATIGUE* RANGKA SEPEDA  
DENGAN MATERIAL *ALUMINUM ALLOY 7005-T6***

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar  
Sarjana Teknik



Oleh :

**IVA IRAWAN**  
**NIM. I1407026**

**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2014**

*commit to user*