

**ANALISIS TEGANGAN UNTUK ESTIMASI UMUR AKIBAT BEBAN  
FATIGUE PADA VELG MOBIL JENIS LENSO**

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI KONSTRUKSI**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**Disusun oleh :**

**HENDRA KRISMA WIBOWO**

**NIM. 0510620051**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN MESIN  
MALANG  
2012**