

## TUGAS AKHIR

Diberikan kepada:

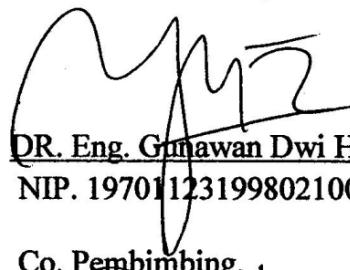
Nama : Wahib Isbullah  
NIM : L2E 008 101  
Pembimbing : DR. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT  
Co Pembimbing : Ir. Dwi Basuki Wibowo, MS  
Jangka Waktu : 6 (enam) bulan  
Judul : **Prediksi Kegagalan Sistem Rem pada Sepeda Motor (Studi Kasus Honda Supra X 125).**

Isi Tugas :

1. Menentukan umur kanvas rem cakram pada sepeda motor Honda Supra X 125 dengan pengujian keausan, pengujian koefisien gesek dan pengujian kekuatan lem.
2. Prediksi umur kanvas rem cakram menggunakan metode Neumann.
3. Analisa keandalan dari kanvas rem cakram dengan menggunakan metode Distribusi Weibull.

Semarang, 13 Maret 2013

**Dosen Pembimbing,**

  
DR. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT  
NIP. 197011231998021001

**Co. Pembimbing,**

  
Ir. Dwi Basuki Wibowo, MS  
NIP. 196204231987031003