

## LEMBAR PERNYATAAN



**Nama** : Heru Susanto  
**Nim** : 01303-005  
**Program Study** : Teknik Mesin  
**Fakultas** : Teknologi Industri

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan salinan atau duplikat dari orang lain, kecuali pada bagian yang telah disebutkan sumbernya dalam daftar referensi.

Jakarta, Juli 2008

Penulis

( Heru Susanto )

