

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurhuda Briantoro

No. Reg : 5315097054

Prodi : Pendidikan Teknik Mesin (S1)

Fakultas : Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir Skripsi ini benar-benar penelitian saya sendiri dan tidak terdapat penelitian yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan atau gelar lainnya di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan dalam daftar pustaka.

Jakarta, Januari 2016

Penulis

**Nurhuda Briantoro**  
**No. Reg 5315097054**