

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PENGARUH NITRIDASI BERULANG TERHADAP *WHITE LAYER*, KEKERASAN DAN KETEBALAN LAPISAN PADA MATERIAL DHA1**



**Disusun oleh :**

**SAEFUL ANWAR**

**15/380803/SV/08610**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**