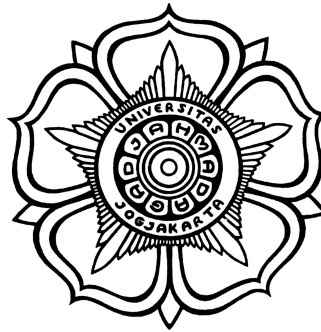


**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**KENDALI PLC PADA SISTEM *TRACEABILITY***  
**KOMPONEN *CRANKSHAFT* DAN *ENGINE BLOCK***  
**DI PT ASTRA DAIHATSU MOTOR-*ENGINE PLANT***



**DISUSUN OLEH:**

**SENO HARWIN WASKITHO**

**15/386602/SV/09988**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**