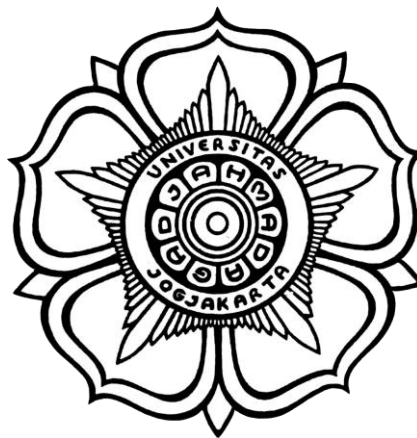


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN MEKANISME *HOISTING OVERHEAD***  
***TRAVELLING CRANE* KAPASITAS 80 TON DI PT PAL**  
**INDONESIA**



**Disusun oleh:**

**Damara Wina Lasta**

**14/368097/SV/06699**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2017**