



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN MEKANISME HOISTING OVERHEAD TRAVELLING CRANE KAPASITAS 80 TON DI
PT PAL INDONESIA
DAMARA WINA L, Budi Basuki, S.T., M. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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