



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Lifetime Roller pada EX 1200-5
BIMA ANGGA GHAFARA, Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS *LIFETIME ROLLER* PADA EX-1200-5



Disusun Oleh :

BIMA ANGGA GHAFARA AGUSTINO

12/332965/SV/01675

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2015