



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisa Sifat Fisik dan Mekanik Poros VCN 150 Mesin Spinning PT Wijaya Karya Beton Tbk PPB
Boyolali
MEGA LUMINTANG, Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.

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

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISA SIFAT FISIK DAN MEKANIK POROS VCN 150

MESIN SPINNING

PT WIJAYA KARYA BETON Tbk PPB BOYOLALI



Disusun oleh:

MEGA LUMINTANG

14/361356/SV/05635

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017