



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH ARUS STARTING TERHADAP LIFETIME BEARING MOTOR COOLING WATER PUMP 110 kW, 380 V DENGAN METODE PENGASUTAN STAR DELTA DAN SOFTSTARTER DI PT. PEMBANGKIT JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN CIRATA

NATALIO HARYOGI, Ir. Lukman Subekti, M.T

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN PROYEK AKHIR

PENGARUH ARUS STARTING TERHADAP *LIFETIME* BEARING MOTOR *COOLING WATER PUMP 110 kW, 380 V* DENGAN METODE PENGASUTAN *STAR DELTA DAN* *SOFTSTARTER*

DI PT. PEMBANGKIT JAWA BALI UNIT PEMBANGKITAN CIRATA



Disusun Oleh :

NATALIO HARYOGI

13/344768/SV/03284

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016