

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**ANALISA MISALIGNMENT KERUSAKAN BEARING POMPA
CLOSE CIRCULATING COOLING WATER PUMP DENGAN
TIPE POMPA IS150-125-400A DI PT PJB SERVICES BELITUNG**

Nama : Ustalia Palakka Wijaya
NPM : 27416485
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Ariyanto, ST., MT.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelara Jenjang DIII/ Setara Sarjana Muda
Universitas Gunadarma**

**Depok
2020**