

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : ANALISA MISALIGNMENT KERUSAKAN
BEARING POMPA CLOSE CIRCULATING
WATER PUMP DENGAN TIPE POMPA
IS150-125-400A DI PT PJB SERVICES
BELITUNG

Nama : USTALIA PALAKKA WIJAYA

NPM : 27416485

Tanggal Sidang : 22 Januari 2020

Tanggal Lulus : 22 Januari 2020

Menyetujui:

Dosen Pembimbing


(Ariyanto, ST., MT)

Koordinator PI


(Dr. Achmad Fahrurrozi, S. Si, M.Si.)

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin


(Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST.,MT)