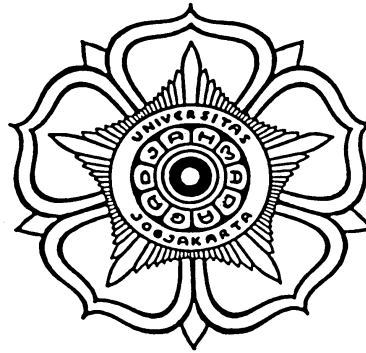


LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN ULANG *IMPELLER CIRCULLATING*
***WATER PUMP* 1A PLTU TELUK BALIKPAPAN**
PT. PLN (Persero) PUSHARLIS



Disusun Oleh :
SRIYANTO
17/416936/SV/14674

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020