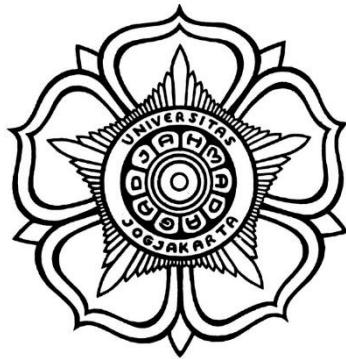




UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimalisasi Proses Roughing pada Pembuatan Spiral Cooling Dies Press Quenching di PT Aisin Indonesia
YUSUF SETIAWAN, Dr. Benidiktus Tulung Prayoga, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR
OPTIMALISASI PROSES *ROUGHING* PADA PEMBUATAN
SPIRAL COOLING DIES PRESS QUENCHING
DI PT AISIN INDONESIA



Disusun Oleh :
Yusuf Setiawan
17/415818/SV/13683

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2020