

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PRODUKSI PIPA BAJA DAN ANALISIS NILAI
AVAILABILITY TERHADAP BREAKDOWN TIME
MESIN UNCOILER PLANT KT-24 DI PT BAKRIE PIPE
INDUSTRIES

Nama : Banu Setiawan

NPM : 21416341

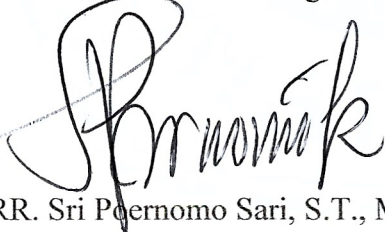
Fakultas / Jurusan : Teknologi Industri / Teknik Mesin

Tanggal Sidang : 29 Agustus 2019

Tanggal Lulus : 29 Agustus 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing



(Dr. RR. Sri Poernomo Sari, S.T., M.T.)

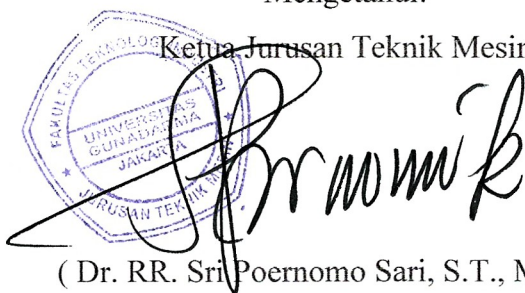
Koordinator PI



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

Mengetahui:

Ketua Jurusan Teknik Mesin



(Dr. RR. Sri Poernomo Sari, S.T., M.T.)