

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : Proses Centering dan Analisis Kecacatan Pada Frame Bogie  
Seri KKBW (Kereta pengangkut batubara dengan 2 gandar)  
Nama : Eric Muhammad Rizqullah Syaugi  
NPM : 22419041  
Jurusan : Teknik Mesin  
Tanggal Sidang : 27 Juni 2022  
Tanggal Lulus : 27 Juni 2022


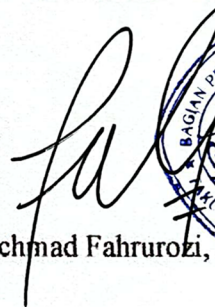
Menyetujui :

Dosen Pembimbing



(Doddi Yuniardi, S.T., M.T)

Koordinator PI



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

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Mesin



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