

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Proses Pengelasan Pada Sambungan T dan Butt Joint  
Terhadap Nilai Deformasi dan *Heat Input* di PT.  
Komatsu Indonesia.

Nama : Ivan Argeswara

NPM : 23416630

Tanggal sidang : 15 Agustus 2019

Tanggal lulus : 15 Agustus 2019

Menyetujui

Pembimbing



(Sandy Suryady, S.T., M.T.)

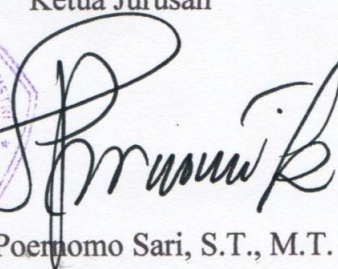


Kordinator PI



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

Ketua Jurusan



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