

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : Mempelajari Proses Produksi *Bolt Quartel* dan Perawatan Mesin *CNC Okuma* pada PT. Kereta Api Balai Yasa Manggarai.

Nama : Irsyad Fahriansyah
NPM : 33416596
Tanggal Sidang : 25 Februari 2020
Tanggal Lulus : 25 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing



(Dr. Ir. Dian Kemala Putri, MT.)

Kordinator PI




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

Ketua Jurusan Teknik Industri




(Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT.)