

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan Ilmiah : PROSES PENGUJIAN *PENETRANT TEST*
HASIL PENGELASAN F.C.A.W PADA
SAMBUNGAN PLAT *STEEL* JEMBATAN
KERETA API
Nama : Anugrah Setiawan
NPM : 20415907
Tanggal Sidang : 14/12/2018
Tanggal Lulus : 14/12/2018

Menyetujui:

Dosen Pembimbing



(Dr. Ir. Tri Mulyanto, MT)

Koordinator PI



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Mesin



(Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT)