

TUGAS AKHIR
EVALUASI GEOMETRI JALAN REL DAN PENGARUH PADA
EMPLASEMEN

(Studi Kasus : Jalur Baru di Stasiun Manggarai)

Diajukan sebagai syarat meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1)



Disusun Oleh :

INDAH DWI WAHYUNI

41115010037

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Pembimbing :

Dr, Ir. HERMANTO DWIATMOKO, MStr., IPU

UNIVERSITAS MERCU BUANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

2019