TUGAS AKHIR

DAMPAK DURASI WAKTU PENUTUPAN PALANG PINTU PERLINTASAN KERETA API TERHADAP PANJANG ANTRIAN, TUNDAAN & KONSUMSI BAHAN BAKAR KENDARAAN PADA JALAN RAYA DUPAK SURABAYA

Untuk Memenuhi Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Diajukan Oleh :

GATOT TEGUH ARIFIANTO
NIM : 13042005

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
2020