

TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI JUMLAH TUMBUKAN TERHADAP CAMPURAN ASPAL BETON (ASPAL MINYAK PEN 60/70) DENGAN MENGGUNAKAN FILLER SERBUK KERAMIK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S-1)



Disusun Oleh :

Muhammad Farid Ardhiansyah Yusuf

41115010122

Dosen Pembimbing :

Muhammad Isradi, ST, MT

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2019