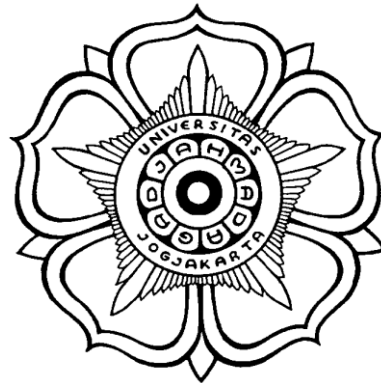


TESIS

PERANCANGAN LABORATORIUM CAMPURAN BERASPAL HANGAT (WARM MIX ASPHALT) UNTUK CAMPURAN STONE MATRIX ASPHALT (SMA) MENGGUNAKAN ASPAL SHELL PENETRASI 60/70 DENGAN ADITIF ZYCOTHERM

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2 pada Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun oleh:

RIMA VERONICA PASARIBU
16 / 404496 / PTK / 10913

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018