

TESIS

**PERANCANGAN WARM MIX ASPHALT UNTUK CAMPURAN
LAPIS AUS (AC – WC) MENGGUNAKAN ASPAL PEN 60/70
DENGAN ADITIF ZYCOTHERM**

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



Disusun oleh:

I GUSTI NGURAH WIDYANTARA

16 / 404486 / PTK / 10903

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

2018