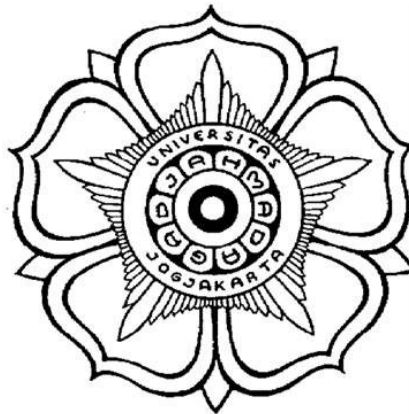


TUGAS AKHIR

PERANCANGAN BUNDARAN GANDA GUNA MENDUKUNG *UNDERPASS* BARAT-TIMUR UGM

(Studi Kasus: Simpang Jalan Kesehatan-Jalan Sains dan
Simpang Jalan Sains-Jalan Biologi)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi
Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh :

HAFIDZUL 'AZMI

15/379122/TK/43064

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019