



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

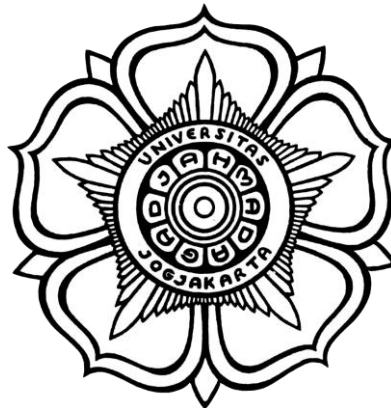
EVALUASI PENGGUNAAN MKJI 1997 UNTUK SIMPANG BERSINYAL
ROBERTO B SITUMORANG, Prof. Dr. -Ing. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

EVALUASI PENGGUNAAN MKJI 1997 UNTUK SIMPANG BERSINYAL

**(Studi Kasus : Simpang Siliwangi Cirebon, Simpang Kyai Mojo Yogyakarta, dan
Simpang Gajah Mada Semarang)**

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



Disusun oleh :

ROBERTO BAHAGIA SITUMORANG

13/349441/TK/41121

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018