



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengkinian Kinerja Simpang Tak Bersinyal Berdasarkan Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997
RATNASARI RAMLAN, Prof.Dr.-Ing.Ir.Achmad Munawar, M.Sc; Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan. ST.,MT.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGKINIAN KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL BERDASARKAN MANUAL KAPASITAS JALAN INDONESIA 1997

DISERTASI



RATNASARI RAMLAN
16/405449/STK/00606

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020**