



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERANCANGAN ULANG TEBAL PERKERASAN LENTUR DENGAN METODE ANALISA KOMPONEN,
MANUAL DESAIN PERKERASAN
JALAN 2017, DAN AASHTO 1993 PADA JALAN JALUR LINTAS SELATAN (JJLS) LOT.4 RUAS
LEGUNDI - PLANJAN

DENI MUTAQIM, Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ULANG TEBAL PERKERASAN LENTUR DENGAN METODE ANALISA KOMPONEN, MANUAL DESAIN PERKERASAN JALAN 2017, DAN AASHTO 1993 PADA JALAN JALUR LINTAS SELATAN (JJLS) LOT.4 RUAS LEGUNDI – PLANJAN

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil



ACC u/ pendadaran

26/07/2021

Disusun Oleh:

DENI MUTAQIM

17 / 410423 / TK / 45780

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021