



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DESIGNING SLAB ON PILE TYPE OF VIADUCT STRUCTURE USING COMPOSITE STEEL PIPE IN
VARIOUS EARTHQUAKE
ZONE LEVELS IN INDONESIA

DITYA RAMADHANTI, Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN STRUKTUR VIADUCT TIPE SLAB ON PILE MENGGUNAKAN TIANG PIPA BAJA KOMPOSIT PADA BERBAGAI LEVEL ZONA GEMPA DI INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1



Disusun oleh :

DITYA RAMADHANTI

16/395330/TK/44622

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020