

## **TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN STRUKTUR *VIADUCT* TIPE *SLAB ON PILE* MENGUNAKAN 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**