

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN VIADUCT TIPE *PILE SLAB* MENGGUNAKAN TIANG *SPUN PILE* PADA BERBAGAI LEVEL ZONA GEMPA DI INDONESIA

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



Disusun oleh:

DAMAYANTI NATHALIA

16/400280/TK/45294

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020