

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN JEMBATAN KERETA API TIPE *SLAB ON PILE* MENGUNAKAN *REINFORCED CONCRETE FILLED SPUN PILE* PADA BERBAGAI LEVEL ZONA GEMPA DI INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh :

CHRISTOPHORUS ALVIN SLAMET RIYONO

16 / 400279 / TK / 45293

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021