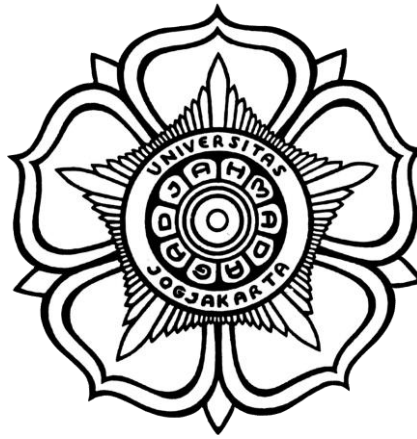


TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN ULANG STRUKTUR ATAS DUPLIKASI JEMBATAN
OVERPASS STA 44+010 JALAN TOL TEBING TINGGI-PARAPAT
MENGGUNAKAN GELAGAR PRATEGANG PROFIL I**

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



Disusun oleh:

RAHMAT IHSANUL KARIM

14/366852/TK/42238

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021