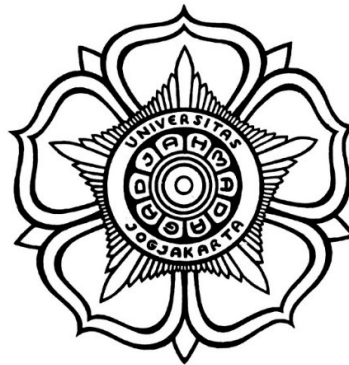


TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH *JOINT NETWORK* PADA PERILAKU *DISPLACEMENT TWIN TUNNELS* BERDASARKAN SIMULASI NUMERIS *ROCSCIENCE (RS2)*

Studi Kasus: Terowongan Nanjung STA 0+110 M Kecamatan Margaasih,
Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat

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



Disusun oleh:

ROSY EDENIA ANNISA RIFA'I

15/380024/TK/43289

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019