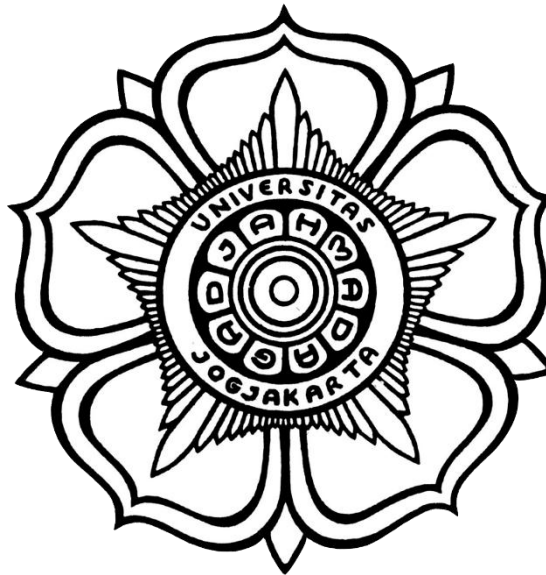


TUGAS AKHIR

**METODE PELAKSANAAN PENGGALIAN TEROWONGAN DENGAN
METODE NATM (*NEW AUSTRIAN TUNNELING METHOD*) DAN
ANALISIS PERHITUNGAN STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH
PADA PROYEK TEROWONGAN KROYA-KUTOARJO KM. 424+100 s.d
KM. 426+200 ANTARA TAMBAK-GOMBONG**



Disusun oleh :

RANI INDRI WIDYANINGSIH

15/386677/SV/10063

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018