

**ANALISIS STABILITAS PENGGALIAN TEROWONGAN
SALURAN PENGELAK BENDUNGAN MATENGGENG,
CILACAP, JAWA TENGAH**

TESIS



Oleh :
Farid Mardianto
18/434729/PTK/12292

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
JULI 2020

ANALISIS STABILITAS PENGGALIAN TEROWONGAN SALURAN PENGELAK BENDUNGAN MATENGGENG, CILACAP, JAWA TENGAH

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Master
Program Studi Magister Teknik Geologi



diajukan oleh
Farid Mardianto
18/434729/PTK/12292

kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
JULI 2020