

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK
UNTUK PERANCANGAN TEROWONGAN SALURAN
PENGELAK BENDUNGAN JLANTAH
KARANGANYAR JAWA TENGAH**

TESIS



oleh
Yayi Ismanda
17/419626/PTK/11736

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019

**EVALUASI KONDISI GEOLOGI TEKNIK
UNTUK PERANCANGAN TEROWONGAN SALURAN
PENGELAK BENDUNGAN JLANTAH
KARANGANYAR JAWA TENGAH**

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



diajukan oleh
Yayi Ismanda
17/419626/PTK/11736

kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019