

**SIMULASI DAMPAK EKSPLOITASI AIRTANAH DI  
DAERAH BANGUNTAPAN, PIYUNGAN DAN SEKITARNYA,  
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh

**Muhammad Syarga**

13/348547/TK/40970

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018

**SIMULASI DAMPAK EKSPLOITASI AIRTANAH DI  
DAERAH BANGUNTAPAN, PIYUNGAN DAN SEKITARNYA,  
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh

**Muhammad Syarga**

13/348547/TK/40970

kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**