

**KARAKTERISTIK PETROLOGI BATUAN VULKANIK PENYUSUN  
BAWAH PERMUKAAN KALDERA KOMPLEKS GUNUNG API “HP”  
BERDASARKAN DATA SUMUR PEMBORAN “X”  
DI PULAU JAWA**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Diajukan oleh :

**Hanna Prajna Paramita**

**17/410245/TK/45602**

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
MARET 2022