

# **STUDI ALTERASI HIDROTERMAL BAWAH PERMUKAAN LAPANGAN PANAS BUMI "KS" BERDASARKAN DATA SUMUR PEMBORAN "X" DI PULAU JAWA**

SKRIPSI



oleh  
**Kuni Sholikhah**  
17/410249/TK/45606

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

# **STUDI ALTERASI HIDROTERMAL BAWAH PERMUKAAN LAPANGAN PANAS BUMI "KS" BERDASARKAN DATA SUMUR PEMBORAN "X" DI PULAU JAWA**

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



diajukan oleh  
**Kuni Sholikhah**  
17/410249/TK/45606

kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

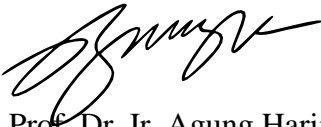
SKRIPSI

**STUDI ALTERASI HIDROTERMAL BAWAH PERMUKAAN  
LAPANGAN PANAS BUMI "KS" BERDASARKAN DATA SUMUR  
PEMBORAN "X" DI PULAU JAWA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Kuni Sholikhah**  
17/410249/TK/45606  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Juni 2024  
dan dinyatakan lulus

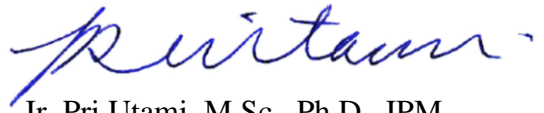
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.  
NIP: 196812062002121001

Ketua Penguji,



Ir. Pri Utami, M.Sc., Ph.D., IPM.  
NIP: 196612281995012001

Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.  
NIP: 196909041995121001

Anggota Penguji,



Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.  
NIP: 197304091997021001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, Juli 2024  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.  
NIP: 198209182015041001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.  
NIP: 197412032002121001