

***MACHINE LEARNING* UNTUK PEMETAAN DISTRIBUSI MINERAL
LEMPUNG DI GUNUNG LUMPUR SIDOARJO (LUSI) MENGGUNAKAN
*ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

SKRIPSI



Oleh

Ichwan Daffa Dhiyaulhaq

19/440859/TK/48653

PROGRAM STUDI SARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

***MACHINE LEARNING UNTUK PEMETAAN DISTRIBUSI MINERAL
LEMPUNG DI GUNUNG LUMPUR SIDOARJO (LUSI) MENGGUNAKAN
ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)***

yang dipersiapkan dan diajukan oleh:

Ichwan Daffa Dhiyaulhaq
19/440859/TK/48653

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Juli 2022
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

Ketua Sidang/Penguji,



Dr. rer. nat. Ir. Arifudin, S.T., M.T., IPU
NIP 197102201998031002

Pembimbing Pendamping,



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

Dosen Pembimbing Akademik/Penguji,



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

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

Yogyakarta, 18 Juli 2023
Ketua Program Studi Sarjana



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

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Geologi FT-UGM



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