



Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

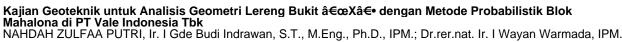
KAJIAN GEOTEKNIK UNTUK ANALISIS GEOMETRI LERENG BUKIT "X" DENGAN METODE PROBABILISTIK BLOK MAHALONA DI PT VALE INDONESIA TBK

SKRIPSI



oleh Nahdah Zulfaa Putri 20/456193/TK/50323

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





Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KAJIAN GEOTEKNIK **UNTUK ANALISIS GEOMETRI LERENG BUKIT "X"** DENGAN METODE PROBABILISTIK BLOK MAHALONA DI PT VALE INDONESIA TBK

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



oleh Nahdah Zulfaa Putri 20/456193/TK/50323

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

Kajian Geoteknik untuk Analisis Geometri Lereng Bukit "X― dengan Metode Probabilistik Blok Mahalona di PT Vale Indonesia Tbk NAHDAH ZULFAA PUTRI, Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.



Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN GEOTEKNIK UNTUK ANALISIS GEOMETRI LERENG BUKIT "X" DENGAN METODE PROBABILISTIK BLOK MAHALONA DI PT VALE INDONESIA TBK

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nahdah Zulfaa Putri

20/456193/TK/50323

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Oktober 2024 dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP 197405312002121002 Pembimbing Pendamping,

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M. Eng., IPM.

NIP 197511192002121002

Anggota Penguji

Ketua Penguji,

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

NIP 19690904199512100

Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S. T., M. T., IPU,

ASEAN Eng.

NIP 197011021998031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 25 Oktober 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