

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM PENYALIRAN TAMBANG TERBUKA PADA PENAMBANGAN BATUBARA AREA BLOK A PT. MINEMEX INDONESIA *SITE* MANDIANGIN KABUPATEN SAROLANGUN PROVINSI JAMBI



Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Oleh :

AZMI ABDULAH BINOLOMBANGAN

NIM. 710018058

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN S1
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM PENYALIRAN TAMBANG TERBUKA PADA PENAMBANGAN BATUBARA AREA BLOK A PT. MINEMEX INDONESIA *SITE* MANDIANGIN KABUPATEN SAROLANGUN PROVINSI JAMBI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta



Oleh :

AZMI ABDULAH BINOLOMBANGAN

NIM. 710018058

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN S1
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS SISTEM PENYALIRAN TAMBANG TERBUKA
PADA PENAMBANGAN BATUBARA AREA BLOK A
PT. MINEMEX INDONESIA *SITE* MANDIANGIN
KABUPATEN SAROLANGUN PROVINSI JAMBI**

Oleh:

AZMI ABDULAH BINOLOMBANGAN

710018058



Disetujui Untuk

Program Studi Teknik Pertambangan

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Tanggal: Juli 2023

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

(Ir. Hendro Purnomo, M.T.)

NIK : 19730329

(Shilvyanora Aprilia Rande, S.T., M.T.)

NIK : 19730244

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS SISTEM PENYALIRAN TAMBANG TERBUKA PADA PENAMBANGAN BATUBARA AREA BLOK A PT. MINEMEX INDONESIA *SITE* MANDIANGIN KABUPATEN SAROLANGUN PROVINSI JAMBI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Pada Tanggal Juli 2023
Oleh: Azmi Abdulah Binolombangan / 710018058
Diterima Guna Memenuhi Persyaratan untuk Mencapai Gelar Sarjana Teknik

Susunan Tim Penguji:

(Ir. Hendro Purnomo, M.T.)
Ketua Tim Penguji

(Shilvyanora Aprilia Rande, S.T., M.T.)
Anggota Tim Penguji

(Ir. Hidayatullah Sidiq, S.T., M.T.)
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Mineral

Menyetujui,
Ketua Program Studi Teknik Pertambangan

(Dr. Ir. Hill Gendoet Hartono, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0066

(Bayurohman Pangacella Putra, S.T., M.T.)
NIK : 1973 0296

HALAMAN PERSEMBAHAN



Sembah sujud dan syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu, serta memperkenalkan cinta. Atas karunia dan kemudahan yang Engkau berikan, akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wassalam*.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

Orang Tua Tersayang

Sebagai tanda bakti, hormat, sayang, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga. Karya sederhana ini kupersembahkan kepada Papa (Dewantoro Binolombangan) dan Mama (Surati) yang telah merawat dan membesarkanku. Terima kasih atas segala kasih sayang yang teramat besar, doa dan dukungan yang selalu diberikan, serta cinta kasih tiada terbatas yang tiada mungkin terbalas. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Papa dan Mama bangga kepadaku dan *insyaallah* kelak dapat mengangkat derajat keluarga. Terima kasih Mama. Terima kasih Papa.

Adik dan Orang Terdekat

Sebagai tanda terimakasih, kupersembahkan karya sederhana ini untuk keluarga besar Papa di Manado (*Ari Binolombangan's Family*), keluarga besar Mama di Yogyakarta (*Sastrominarjo's Family*), dan anggota keluarga lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Teruntuk Adikku (Rahma Dwianti Binolombangan) saran aja nih, jangan kuliah teknik ya, ko tidak akan kuat. Kuliah Akutansi aja :v

Teman-Teman Seperjuangan

Terima kasih atas bantuan dan *support* kalian selama menyelesaikan *study* di kota istimewa ini. Teman-teman *Mining Roftgen 18, Lambe Turrah, Yang Penting Mikir Rakyat, Kopi Tengah, Penjoki Asteroid*, dan lainnya. Terima kasih untuk semua pembelajaran hidup yang akan mendewasakan kita. Kalian Luar Biasa!!