

**KONDISI GEOLOGI DAN POTENSI SUMBER DAYA
GAS METANA BATUBARA BERDASARKAN DATA BOR
DAERAH MANGUNJAYA DAN SEKITARNYA,
FORMASI MUARA ENIM,
CEKUNGAN SUMATRA SELATAN**

SKRIPSI



oleh

Muhammad Luthfi Ridanta

20/456190/TK/50320

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**KONDISI GEOLOGI DAN POTENSI SUMBER DAYA
GAS METANA BATUBARA BERDASARKAN DATA BOR
DAERAH MANGUNJAYA DAN SEKITARNYA,
FORMASI MUARA ENIM,
CEKUNGAN SUMATRA SELATAN**

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



diajukan oleh

Muhammad Luthfi Ridanta

20/456190/TK/50320

kepada

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**KONDISI GEOLOGI DAN POTENSI SUMBER DAYA
GAS METANA BATUBARA BERDASARKAN DATA BOR
DAERAH MANGUNJAYA DAN SEKITARNYA,
FORMASI MUARA ENIM,
CEKUNGAN SUMATRA SELATAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Luthfi Ridanta

20/456190/TK/50320

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 9 Desember 2024

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,


Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 198305192012121001

Pembimbing Pendamping,


Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.

NIP 197408071999031004

Ketua Penguji,


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

NIP 197011021998031002

Anggota Penguji,


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

NIP 197102201998031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

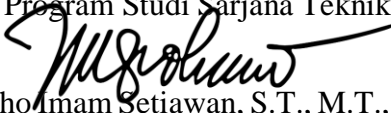
untuk mendapatkan gelar Sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Desember 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 197411032002121001