

**PEMODELAN FASIES 3D BATUPASIR SERI LAPISAN ‘X’
DAN SERI LAPISAN ‘Y’, FORMASI TALANG AKAR,
LAPANGAN ‘NAF’, SUB-CEKUNGAN PALEMBANG
SELATAN**

SKRIPSI



oleh
Nafa'ul Rizqil Mustofa
(21/481609/TK/53154)

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**PEMODELAN FASIES 3D BATUPASIR SERI LAPISAN ‘X’
DAN SERI LAPISAN ‘Y’, FORMASI TALANG AKAR,
LAPANGAN ‘NAF’, SUB-CEKUNGAN PALEMBANG
SELATAN**

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



diajukan oleh
Nafa'ul Rizqil Mustofa
(21/481609/TK/53154)

kepada
PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

SKRIPSI

PEMODELAN FASIES 3D BATUPASIR SERI LAPISAN 'X' DAN SERI LAPISAN
'Y', FORMASI TALANG AKAR, LAPANGAN 'NAF', SUB-CEKUNGAN
PALEMBANG SELATAN.

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nafa'ul Rizqil Mustofa
(21/481609/TK/53154)
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 11 Desember 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama



Ir. Jarot Setyowiyoto, M. Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP 196303201990031002

Ketua Penguji,



Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP 197408071999031004

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU., ASEAN.Eng.
NIP 197011021998031002

Anggota Penguji



Dr. Ir. Kartika Palupi Savitri, S.T., M.Sc.
NIP 111198908201707201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 18 Desember 2025
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP 111198208201706201

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM
NIP 197511192002121002