



Aplikasi Machine Learning (ML) pada Reservoir Rock Type (RRT) untuk Penentuan Kualitas Reservoir

Batupasir Formasi Bekasap di Lapangan 'X', Cekungan Sumatera Tengah

Kiagus Muhammad Baihaqi Rafi, Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T., IPP.; Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D. IPU., ASEAN

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

APLIKASI *MACHINE LEARNING* (ML) PADA *RESERVOIR ROCK TYPE* (RRT) UNTUK PENENTUAN KUALITAS RESERVOAR BATUPASIR FORMASI BEKASAP, DI LAPANGAN 'X' CEKUNGAN SUMATERA TENGAH

TESIS



oleh

Kiagus Muhammad Baihaqi Rafi

23/512712/PTK/15051

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

APLIKASI MACHINE LEARNING (ML) PADA RESERVOIR ROCK TYPE (RRT) UNTUK PENENTUAN KUALITAS RESERVOAR BATUPASIR FORMASI BEKASAP, DI LAPANGAN 'X' CEKUNGAN SUMATERA TENGAH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kiagus Muhammad Baihaqi Rafi

23/512712/PTK/15051

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji


pada tanggal 12 Februari 2026

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,




Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T., IPP.
NIP. 197412032002121001




Dr. Ing. Ir. Donatus Henera Anijaya, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197408071999031004

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,



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



Dr. Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197709242008121001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat


Untuk mendapatkan gelar Master

Program Studi Magister Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 1 Maret 2026


Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,



Dr. rer.nat., Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



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