

**PEMODELAN POLA ALIRAN AIR TANAH DAN PREDIKSI
PERGERAKAN KONTAMINAN DARI TEMPAT PENGOLAHAN
LIMBAH DI KAWASAN INDUSTRI TERPADU (KIT) BATANG,
PROVINSI JAWA TENGAH**

TESIS



FX Ganesa Satria Widyatama
22/499709/PTK/14575

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

PEMODELAN POLA ALIRAN AIR TANAH DAN PREDIKSI PERGERAKAN KONTAMINAN DARI TEMPAT PENGOLAHAN LIMBAH DI KAWASAN INDUSTRI TERPADU (KIT) BATANG, PROVINSI JAWA TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh
FX Ganesa Satria Widyatama
22/499709/PTK/14575
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Januari 2024
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,


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


Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.

NIP. 19751119 200212 1 002

NIP. 19770102 200212 1 001

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,


Suharsono Adi Broto, S.T., M.M.


Ir. Nugroho Imam Sedawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.

NIP. 19640329 198703 1 005

NIP. 19820918 201504 1 001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Magister Teknik
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Januari 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi,


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

NIP. 19750703 199903 1 004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.

NIP 19741203 200212 1 001