

**PEMANFAATAN CITRA PENGINDRAAN JAUH UNTUK  
MONITORING KESUBURAN DAN PENCEMARAN AIR  
MENGUNAKAN *GOOGLE EARTH ENGINE*  
( STUDI KASUS : WADUK JATILUHUR )**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh :**

**INDIRA VANIA UTAMI**

**NIM : 18 / 428713 / TK / 47215**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**



Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Monitoring Kesuburan dan Pencemaran Air  
Menggunakan Google

Earth Engine (Studi Kasus : Waduk Jatiluhur)

INDIRA VANIA UTAMI, Dr. Harintaka., S.T., M. T., IPM. ASEAN.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **UTILIZATION OF REMOTE SENSING IMAGERY FOR TROPHIC STATUS AND WATER POLLUTION MONITORING USING GOOGLE EARTH ENGINE**

**( CASE STUDY: JATILUHUR RESERVOIR )**

**FINAL PROJECT**



by:

**INDIRA VANIA UTAMI**

**NIM : 18 / 428713 / TK / 47215**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2022**