

**ANALISIS KUALITAS AIR DAN PERBANDINGAN STATUS MUTU AIR
SUNGAI MENGGUNAKAN INDEKS KUALITAS AIR DI SUNGAI
WINONGO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan
dari Universitas Gadjah Mada



ILHAM DAMAR SAPUTRO

21/480308/TK/53002

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN**

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ANALISIS KUALITAS AIR DAN PERBANDINGAN STATUS MUTU AIR SUNGAI MENGGUNAKAN INDEKS KUALITAS AIR DI SUNGAI WINONGO

Disusun oleh:

Ilham Damar Saputro

21/480308/TK/53002

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Sri Puji Saraswati, DIC., M.Sc., IPM.

NIP. 19620805198803200

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS KUALITAS AIR DAN PERBANDINGAN STATUS MUTU AIR
SUNGAI MENGGUNAKAN INDEKS KUALITAS AIR DI SUNGAI
WINONGO**

disusun oleh:

Ilham Damar Saputro

21/480308/TK/53002

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Sri Puji Saraswati, DIC., M.Sc., IPM,

NIP. 196208051988032001

Tanggal: 15/10 - 2025

Dosen Penguji I:

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

NIP. 196202111988031002

Tanggal: 13 Oktober 2025

Dosen Penguji II:

Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,

ASEAN.Eng.

NIP. 198211172018032001

Tanggal: 9 Oktober 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 14. Oktober 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002