

**KAJIAN PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGOLAHAN AIR SUNGAI
(STUDI KASUS DI IPA TIMUR DAN IPA BARAT UNIT KAMIJORO
PERUMDAM TIRTA PROJOTAMANSARI BANTUL)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan



MUFIID ALI YAHYA

21/482732/TK/53354

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



**KAJIAN PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGOLAHAN AIR SUNGAI
(STUDI KASUS DI IPA TIMUR DAN IPA BARAT UNIT KAMIJORO
PERUMDAM TIRTA PROJOTAMANSARI BANTUL)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan



MUFIID ALI YAHYA

21/482732/TK/53354

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR
LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Pembimbing menyetujui skripsi

KAJIAN PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGOLAHAN AIR SUNGAI (STUDI KASUS DI IPA TIMUR DAN IPA BARAT UNIT KAMIJORO PERUMDAM TIRTA PROJOTAMANSARI BANTUL)

Disusun oleh:

Mufiid Ali Yahya

21/482732/TK/53354

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Budi Kamulyan, M.Eng., IPM.
NIP. 196006291987031001



SKRIPSI

KAJIAN PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGOLAHAN AIR SUNGAI (STUDI KASUS DI IPA TIMUR DAN IPA BARAT UNIT KAMIJORO PERUMDAM TIRTA PROJOTAMANSARI BANTUL)

disusun oleh:

Mufiid Ali Yahya

21/482732/TK/53354

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Budi Kamulyan, M.Eng., IPM.

NIP. 196006291987031001

Tanggal: 30 Juni 2025

Dosen Penguji I:

Ir. Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc.,

Ph.D., IPM

NIP. 111197703201811201

Tanggal: 30 Juni 2025

Dosen Penguji II:

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D.

NIP 195812061986031002

Tanggal: 30 Juni 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ..30 Juni 2025...

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002