



Perancangan Bioswale untuk Mengendalikan Pencemar Non-Point Source di Sub-DAS Prioritas Berbasis

Pemodelan Hujan – Limpasan HEC-HMS (Studi Kasus: DAS Progo)

Salma Setya Abidah, Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN *BIOSWALE* UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMAR
NON-POINT SOURCE DI SUB-DAS PRIORITAS BERBASIS PEMODELAN
HUJAN – LIMPASAN HEC-HMS (STUDI KASUS: DAS PROGO)**

SKRIPSI

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



SALMA SETYA ABIDAH

21/480800/TK/53061

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

SKRIPSI

**PERANCANGAN *BIOSWALE* UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMAR
NON-POINT SOURCE DI SUB-DAS PRIORITAS BERBASIS PEMODELAN
HUJAN – LIMPASAN HEC-HMS (STUDI KASUS: DAS PROGO)**

Disusun oleh:

Salma Setya Abidah

21/480800/TK/53061

Dosen Pembimbing:

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

ASEAN Eng.

NIP 198211172018032001

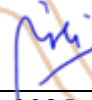


Tanggal: 19 November 2025

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

NIP 196111261989021001



Tanggal: 11.11.2025

Dosen Penguji II:

Ir. Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T.,

M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP 198707022019031008



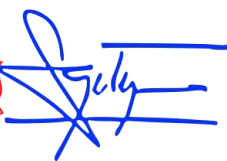
Tanggal:

NOV 1 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 25 November 2025

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.

NIP 197011021998031002