



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Drainase Ramah Lingkungan Kawasan Sekolah Terpadu Kapanewon Wates, Kabupaten Kulon Progo
dengan Environmental Protection Agency Storm Water Management Model 5.1 (EPA SWMM 5.1)
FEBRIANA, Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR
PERENCANAAN DRAINASE RAMAH LINGKUNGAN
KAWASAN SEKOLAH TERPADU KAPANEWON WATES,
KABUPATEN KULON PROGO
DENGAN *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY*
STORM WATER MANAGEMENT MODEL 5.1 (EPA SWMM 5.1)



Disusun oleh :

Febriana

18/426246/SV/15388

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Drainase Ramah Lingkungan Kawasan Sekolah Terpadu Kapanewon Wates, Kabupaten Kulon Progo
dengan Environmental Protection Agency Storm Water Management Model 5.1 (EPA SWMM 5.1)
FEBRIANA, Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGAJUAN
TUGAS AKHIR
PERENCANAAN DRAINASE RAMAH LINGKUNGAN
KAWASAN SEKOLAH TERPADU KAPANEWON WATES,
KABUPATEN KULON PROGO DENGAN ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY STORM WATER MANAGEMENT MODEL 5.1
(EPA SWMM 5.1)

*Laporan Tugas Akhir Ini Dibuat
Guna Memenuhi Syarat dan Mendapat Predikat Ahli Madya
Pada Program Diploma Teknik Sipil Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta*

Disusun oleh :

Febriana
18/426246/SV/15388

Diperiksa dan disetujui

Tanggal : 10 Juli 2021

Dosen Pembimbing

M. Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

197109061998031002