



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Kinerja Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah
(IPAL)
Komunal (Studi Kasus: IPAL Drono dan IPAL Mendiro, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman)
KHUSWATUN KHASANAH, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI KINERJA SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK
DENGAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL
(STUDI KASUS: IPAL DRONO DAN IPAL MENDIRO,
KAPANEWON NGAGLIK, KABUPATEN SLEMAN)**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Studi Magister Teknologi untuk Pengembangan Berkelanjutan



diajukan oleh:
Khuswatun Khasanah
20/467772/PMU/10378

kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Kinerja Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
Komunal (Studi Kasus: IPAL Drono dan IPAL Mendiro, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman)
KHUSWATUN KHASANAH, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI KINERJA SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK
DENGAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL
(STUDI KASUS: IPAL DRONO DAN IPAL MENDIRO,
KAPANEWON NGAGLIK, KABUPATEN SLEMAN)**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Studi Magister Teknologi untuk Pengembangan Berkelanjutan



diajukan oleh:
Khuswatun Khasanah
20/467772/PMU/10378

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Kinerja Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
Komunal (Studi Kasus: IPAL Drono dan IPAL Mendiro, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman)
KHUSWATUN KHASANAH, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

EVALUASI KINERJA SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK DENGAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) KOMUNAL (STUDI KASUS: IPAL DRONO DAN IPAL MENDIRO, KAPANEWON NGAGLIK, KABUPATEN SLEMAN)

Dipersiapkan dan disusun oleh
Khuswatun Khasanah
20/467772/PMU/10378

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal 06 Maret 2023

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

Dr.rer.nat. Andhika Puspito Nugroho,
S.Si., M.Si.

Anggota Dewan Pengaji Lain
Pengaji I

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

Pengaji II

Ir. Felixtianus Eko Wismo Winarto,
M.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal ..28.. MAR. 2023.
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ig. L. Setyawan Purnama, M.Si.
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004 R