



Kajian Pemanfaatan Sumur Resapan Air Hujan sebagai Resapan Greywater di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

Arhad Hartadi, Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng. ; Dr. Ir. Budi Kamulyan, M. Eng., IPM

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

**KAJIAN PEMANFAATAN SUMUR RESAPAN AIR HUJAN SEBAGAI
RESAPAN *GREYWATER* DI KABUPATEN SLEMAN, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



**ARHAD HARTADI
23/527585/PTK/15560**

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

TESIS

**KAJIAN PEMANFAATAN SUMUR RESAPAN AIR HUJAN SEBAGAI RESAPAN
GREYWATER DI KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Arhad Hartadi

23/527585/PTK/15560

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 24 April 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 198211172018032001

Tanggal:

02/05/2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 196006291987031001

Tanggal:

10/05/2025

Dosen Penguji I:

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

NIP. 196111261989021001

Tanggal:

11.05.2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002