STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI BOTTOM OUTLET
Agatha Padma Laksitaningtyas, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI *BOTTOM OUTLET*

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat perolehan gelar Doktor dari
Universitas Gadjah Mada

AGATHA PADMA LAKSITANINGTYAS
19/450447/STK/00791

PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI BOTTOM OUTLET
Agatha Padma Laksitaningtyas, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI *BOTTOM OUTLET*

Agatha Padma Laksitaningtyas

19/450447/STK/00791

Promotor

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU

Tanggal: 23-07-2026

Ko-Promotor

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

Tanggal: 23 Juli 2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI BOTTOM OUTLET
Agatha Padma Laksitaningtyas, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI EKSPERIMENTAL PENGGELONTORAN SEDIMEN WADUK MELALUI *BOTTOM OUTLET*

Agatha Padma Laksitaningtyas

19/450447/STK/00791

Ketua Tim Penguji

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

Tanggal: 29 Juli 2026

Promotor

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU.

Tanggal: 28-07-2026

Ko-promotor

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

Tanggal: 28-07-2026

Anggota Penguji

Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto

Tanggal: 28.07.2026

Anggota Penguji

Neil Andika, S.T., M,Sc., Ph.D.

Tanggal: 28.07.2026

Anggota Penguji

Dr. Ir. Sumiadi, S.T., M.T.

Tanggal: 28-07-2026

Ketua Program Studi

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

Tanggal: 28-07-2026

Telah dipertahankan di depan Penguji pada Tanggal 8 Juli 2026