

**KAJIAN PENGARUH PEMBANGUNAN *SEDIMENT BYPASS TUNNEL* DI
BENDUNGAN SUTAMI TERHADAP RUAS HILIR SUTAMI HINGGA
LODOYO**

TESIS

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



**CHAIRUL ADAM
23/511862/PTK/15000**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

Tim Pembimbing Menyetujui Tesis

**KAJIAN PENGARUH PEMBANGUNAN *SEDIMENT BYPASS TUNNEL* DI
BENDUNGAN SUTAMI TERHADAP RUAS HILIR SUTAMI HINGGA LODOYO**

Disusun oleh:

CHAIRUL ADAM

23/511862/PTK/15000

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 111199201201807101


Tanggal: 02/07/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 196202111988031002


Tanggal: 03-07-2026

TESIS

KAJIAN PENGARUH PEMBANGUNAN *SEDIMENT BYPASS TUNNEL* DI
BENDUNGAN SUTAMI TERHADAP RUAS HILIR SUTAMI HINGGA LODOYO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

CHAIRUL ADAM

23/511862/PTK/15000

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Juni 2026

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 111199201201807101

Tanggal: 02/07/2026

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 196202111988031002

Tanggal: 03-07-2026

Dosen Penguji I:

Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc.,
Ph.D., IPM.

NIP. 196202281987101001

Tanggal: 03-07-2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 15 Juni 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005

