



Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah Di Area PLTA Besai Menggunakan Analytical Hierarchy Process Dan Sistem Informasi Geografis

Sasiji Prabu Ningrat, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.; Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN E

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

**PEMETAAN KERENTANAN GERAKAN TANAH DI AREA PLTA BESAI
MENGUNAKAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN SISTEM
INFORMASI GEOGRAFIS**

TESIS



SASIJI PRABU NINGRAT

23/525446/PTK/15348

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2025

TESIS

**PEMETAAN KERENTANAN GERAKAN TANAH DI AREA PLTA BESAI
MENGUNAKAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

Sasiji Prabu Ningrat
23/525446/PTK/15348

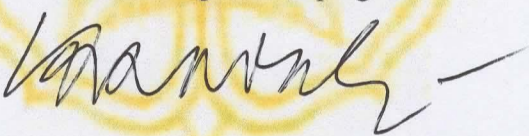
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN Eng., APEC Eng.

TESIS

PEMETAAN KERENTANAN GERAKAN TANAH DI AREA PLTA BESAI
- MENGGUNAKAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

Sasiji Prabu Ningrat
23/525446/PTK/15348
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Ketua

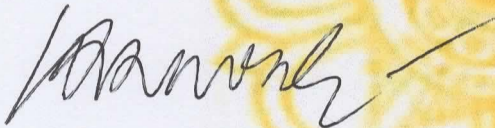


Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T.,
M.Eng., IPM.
Anggota

Anggota

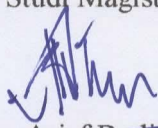


Dr. Ir. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng.



Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM,
ASEAN Eng., APEC Eng.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 11 Juli 2025
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.,
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002



Pemetaan Kerentanan Gerakan Tanah Di Area PLTA Besai Menggunakan Analytical Hierarchy Process Dan Sistem Informasi Geografis

Sasii Prabu Ningrat, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.; Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM, ASEAN E
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Ditinjau dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Selasa, 29 Juli 2025 05:50
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Selasa, 29 Juli 2025 05:53
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 29 Juli 2025 06:48

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Senin, 28 Juli 2025 16:25



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*