Prioritisasi Zona Mitigasi Kenaikan Muka Air Laut Berbasis Kerentanan Pesisir di Kota Semarang : Pendekatan Spasial Geographic Information System (GIS) dan Analytical Hierarchy Process
(AHP)
Meidita Farah Widodo, Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PRIORITISASI ZONA MITIGASI KENAIKAN MUKA AIR LAUT BERBASIS KERENTANAN PESISIR DI KOTA SEMARANG : PENDEKATAN SPASIAL *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (GIS) DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan

MEIDITA FARAH WIDODO
22/498489/TK/54682

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Prioritisasi Zona Mitigasi Kenaikan Muka Air Laut Berbasis Kerentanan Pesisir di Kota Semarang : Pendekatan Spasial Geographic Information System (GIS) dan Analytical Hierarchy Process
(AHP)
Meidita Farah Widodo, Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PRIORITISASI ZONA MITIGASI KENAIKAN MUKA AIR LAUT BERBASIS KERENTANAN PESISIR DI KOTA SEMARANG : PENDEKATAN SPASIAL *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (GIS) DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Infrastruktur Lingkungan

MEIDITA FARAH WIDODO
22/498489/TK/54682

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Prioritisasi Zona Mitigasi Kenaikan Muka Air Laut Berbasis Kerentanan Pesisir di Kota Semarang : Pendekatan Spasial Geographic Information System (GIS) dan Analytical Hierarchy Process
(AHP)
Meidita Farah Widodo, Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PRIORITISASI ZONA MITIGASI KENAIKAN MUKA AIR LAUT BERBASIS KERENTANAN PESISIR DI KOTA SEMARANG : PENDEKATAN SPASIAL *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (GIS) DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

Disusun oleh:
Meidita Farah Widodo
22/498489/TK/54682

Dosen Pembimbing

Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
NIP. 199405072024061001

Prioritisasi Zona Mitigasi Kenaikan Muka Air Laut Berbasis Kerentanan Pesisir di Kota Semarang : Pendekatan Spasial Geographic Information System (GIS) dan Analytical Hierarchy Process
(AHP)
Meidita Farah Widodo, Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PRIORITISASI ZONA MITIGASI KENAIKAN MUKA AIR LAUT BERBASIS KERENTANAN PESISIR DI KOTA SEMARANG : PENDEKATAN SPASIAL *GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM* (GIS) DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)

disusun oleh:
Meidita Farah Widodo
22/498489/TK/54682

Dosen Pembimbing:
Vempi Satriya Adi Hendrawan, S. T., M. Env., Ph. D.
NIP. 199405072024061001
Tanggal: 2 April 2026

Dosen Penguji I:
Prof. Ir. Nizam, DIC, M. Sc., Ph. D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 196107061987101001
Tanggal: 28 April 2026

Dosen Penguji II:
Ir. Intan Supraba, S. T., M. Sc., Ph. D., IPM, ASEAN Eng.
NIP. 198211172018032001
Tanggal: 28 April 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 30 April 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S. T., M. T., IPM.
NIP. 198302042012121005