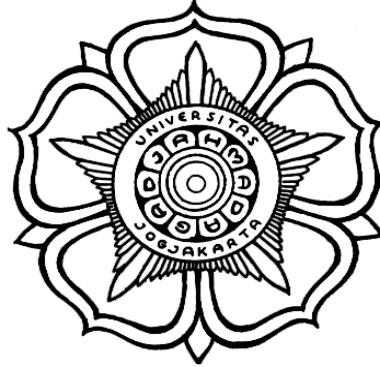


**ANALISIS DAN PENYAJIAN INFORMASI KERENTANAN
PESISIR AKIBAT PERUBAHAN IKLIM DENGAN METODE
COASTAL VULNERABILITY INDEX DAN *SHAP EXPLAINABLE AI***

TESIS



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)
Climate Action dan Life on Land

Aditya Bimo Pitandoyo
22/509580/PTK/14911

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**ANALISIS DAN PENYAJIAN INFORMASI KERENTANAN PESISIR AKIBAT
PERUBAHAN IKLIM DENGAN METODE *COASTAL VULNERABILITY INDEX*
DAN *SHAP EXPLAINABLE AI***

Aditya Bimo Pitandoyo

22/509580/PTK/14911

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

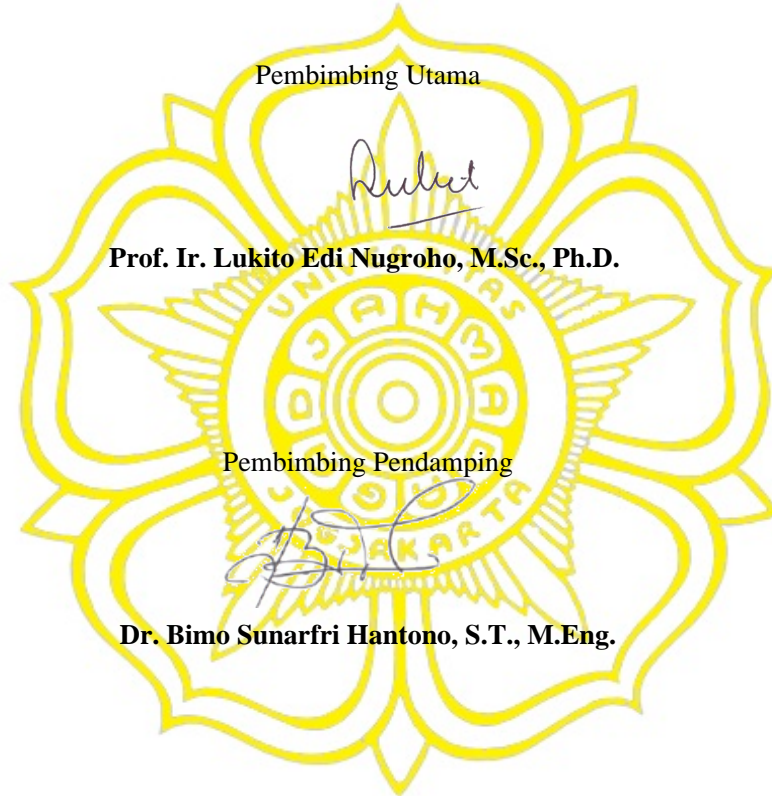


Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.



TESIS

**ANALISIS DAN PENYAJIAN INFORMASI KERENTANAN PESISIR AKIBAT
PERUBAHAN IKLIM DENGAN METODE *COASTAL VULNERABILITY INDEX*
DAN *SHAP EXPLAINABLE AI***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Aditya Bimo Pitandoyo

22/509580/PTK/14911

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **18 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

Anggota



Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Anggota



Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **27 Oktober 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



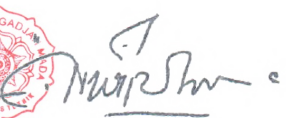
Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP. 197802242002121001

