

**ANALISIS PENYEBAB DAN PREDIKSI TERJADINYA BANJIR  
BERDASARKAN KONDISI IKLIM, PASANG SURUT, DAN SIKLUS  
BULAN DI DAERAH PESISIR PROVINSI DI YOGYAKARTA**

TESIS



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*

*Climate Action*

**Ganno Tri Buana Kurniaji**

**23/512662/PTK/15050**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**TESIS**

**ANALISIS PENYEBAB DAN PREDIKSI TERJADINYA BANJIR  
BERDASARKAN KONDISI IKLIM, PASANG SURUT, DAN SIKLUS BULAN DI  
DAERAH PESISIR PROVINSI DI YOGYAKARTA**

**Ganno Tri Buana Kurniaji**

23/512662/PTK/15050

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.**

Pembimbing Pendamping



**Syukron Abu Ishaq Alfarozhi, S.T., Ph.D.**



**TESIS**

**ANALISIS PENYEBAB DAN PREDIKSI TERJADINYA BANJIR  
BERDASARKAN KONDISI IKLIM, PASANG SURUT, DAN SIKLUS BULAN DI  
DAERAH PESISIR PROVINSI DI YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Ganno Tri Buana Kurniaji**  
23/512662/PTK/15050

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **29 Agustus 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



**Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc.**

Anggota



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.,  
IPM.**

Anggota



**Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.**

Anggota

**Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.**

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

Tanggal: **15 September 2025**

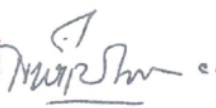
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



**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

