

## LEMBAR PENGESAHAN

Laporan disertasi

### MITIGASI BANJIR DAN KEKERINGAN DI DAERAH SEMI-KERING DENGAN PENGEMBANGAN EMBUNG DAN *OFF-STREAM RESERVOIR* BERBASIS GIS DAN MODEL ALIHRAGAM HUJAN-ALIRAN

Disusun oleh

**Yulius Patrisius Kau Suni**  
**19/453423/STK/00812**

**Ketua Tim Penguji**

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

Tanggal: 31-08-2024

**Promotor**

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

Tanggal: 29.08.2024

**Ko-Promotor**

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

Tanggal: 29-08-2024

**Anggota Penguji**

Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

Tanggal: 30-08-2024

**Anggota Penguji**

Endita Prima Ari Pratiwi, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tanggal: 30-08-2024

**Anggota Penguji**

Ir. Dantje Kardana Natakusumah, M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 30-08-2024

**Ketua Program Studi**

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.

Tanggal: 31/08/2024

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 23 Agustus 2024.