

**DAMPAK PERUBAHAN PEMANFAATAN RUANG
TERHADAP PENURUNAN KUALITAS LINGKUNGAN
DANAU TONDANO DI KABUPATEN MINAHASA**

TESIS



Claryta Jeanette Vabiolla Karouw

20/471569/PTK/13760

PROGRAM STUDI MAGISTER PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TESIS

Dampak Perubahan Pemanfaatan Ruang Terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan Danau Tondano di Kabupaten Minahasa

dipersiapkan dan disusun oleh

Claryta Jeanette Vabiolla Karouw
20/471569/PTK/13760

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
untuk memperoleh gelar Magister
pada tanggal 24 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Eng. Ir. M. Sani Roychansyah,
S.T., M.Eng., IAP.

Penguji



Dr. Ir. Suryanto, MSP.



Dr. Ir. Tri Mulyani Sunarharum,
S.T., IPU.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
pada tanggal 24 Januari 2024

Pengelola Program Studi:
Magister Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Eng. Ir. M. Sani Roychansyah, S.T., M.Eng., IAP.
NIP. 19710520 199702 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan/
Wakil Penanggung Jawab Program Pascasarjana Fakultas Teknik



Dr. Deva Pasterharoidas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

NIP. 19740308 199903 1 003