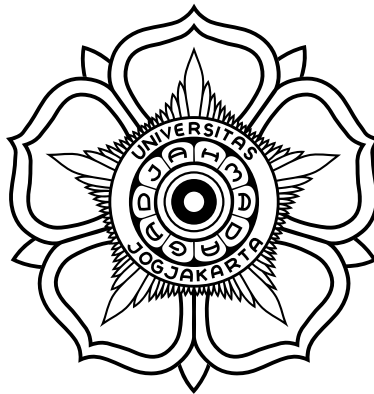


**PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* UNTUK
VISUALISASI 3D INFORMASI PERTANAHAN DAN RENCANA
TATA RUANG DI KELURAHAN TERBAN DAN KOTABARU
KOTA YOGYAKARTA**

TESIS



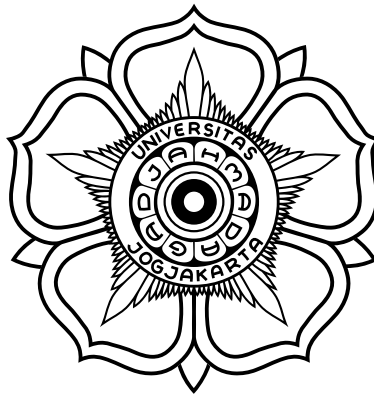
Disusun oleh:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS
22/500604/PTK/14632

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**UTILIZATION OF AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY
FOR 3D VISUALIZATION OF LAND INFORMATION AND
SPATIAL PLANS IN TERBAN AND KOTABARU URBAN
WARDS OF YOGYAKARTA CITY**

POSTGRADUATE THESIS



By:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS
22/500604/PTK/14632

**MASTER STUDY PROGRAM IN GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* UNTUK
VISUALISASI 3D INFORMASI PERTANAHAN DAN RENCANA
TATA RUANG DI KELURAHAN TERBAN DAN KOTABARU
KOTA YOGYAKARTA**

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Master of Engineering pada Program Studi Teknik Geomatika



Diajukan oleh:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS
22/500604/PTK/14632

Kepada:

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**UTILIZATION OF AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY
FOR 3D VISUALIZATION OF LAND INFORMATION AND
SPATIAL PLANS IN TERBAN AND KOTABARU URBAN
WARDS OF YOGYAKARTA CITY**

POSTGRADUATE THESIS

Submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of
Master of Engineering in the Geomatic Engineering Study Program



Submitted by:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS
22/500604/PTK/14632

To:

**MASTER STUDY PROGRAM IN GEOMATIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* UNTUK VISUALISASI 3D INFORMASI PERTANAHAN DAN RENCANA TATA RUANG DI KELURAHAN TERBAN DAN KOTABARU KOTA YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS

22/500604/PTK/14632

telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002



TESIS
PEMANFAATAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY* UNTUK
VISUALISASI 3D INFORMASI PERTANAHAN DAN RENCANA TATA
RUANG DI KELURAHAN TERBAN DAN KOTABARU KOTA
YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ADRIAN NUGROHO PAMUNGKAS
22/500604/PTK/14632


telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Desember 2024

Susunan Tim Penguji:


Ketua

Anggota


Ir. Heri Suranta, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002


Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.
NIP. 196910101994031002

Anggota


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M., S.T.,
M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Engineering*
Tanggal **29** Januari 2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Geomatika


Ir. I Made Andi Arsana, S.T., M.E., Ph.D
NIP. 197805122002121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002