

**Pengembangan Aplikasi *Virtual Reality* untuk Evaluasi Kesesuaian
Kegiatan Pemanfaatan Ruang terhadap Rencana Detail Tata Ruang
di Kawasan Blok M Jakarta**

Skripsi



Oleh:

Banu Prahita Mahitala

NIM: 22/494596/TK/54269

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

**Development of a Virtual Reality Application for Evaluating the
Conformity of Spatial Utilization Activity with the Detailed Spatial Plan
in the Blok M Area of Jakarta**

Final Project



By:

Banu Prahita Mahitala

NIM: 22/494596/TK/54269

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2026

**Pengembangan Aplikasi *Virtual Reality* untuk Evaluasi Kesesuaian
Kegiatan Pemanfaatan Ruang terhadap Rencana Detail Tata Ruang
di Kawasan Blok M Jakarta**

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik Program
Studi Teknik Geodesi



Oleh:

Banu Prahita Mahitala

NIM: 22/494596/TK/54269

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2026

Development of a Virtual Reality Application for Evaluating the Conformity of Spatial Utilization Activity with the Detailed Spatial Plan in the Blok M Area of Jakarta

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By:

Banu Prahita Mahitala

NIM: 22/494596/TK/54269

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2026

Skripsi

Pengembangan Aplikasi Virtual Reality untuk Evaluasi Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang terhadap Rencana Detail Tata Ruang di Kawasan Blok M Jakarta

dipersiapkan dan disusun oleh:

Banu Prahita Mahitala

NIM: 22/494596/TK/54269

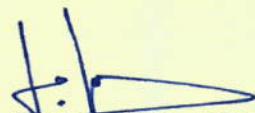
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Agustus 2026

Ketua/Pembimbing

Anggota 1



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002



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

Anggota 2



Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa,
S.T., M.App.Sc., IPU.
NIP. 197209251998031001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

tanggal: 4 SEPTEMBER 2026

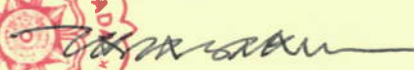
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002