

**PEMUTAKHIRAN DATA BANGUNAN PADA OBJEK PAJAK  
BUMI BANGUNAN DARI DATA FOTO UDARA  
MENGUNAKAN *MAPFLOW* DI DESA GILANGHARJO,  
KECAMATAN PANDAK, KABUPATEN BANTUL**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**PRABA SULTAN ARIAN A.S.**

**NIM. 20/460273/TK/50862**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# **UPDATING BUILDING DATA ON LAND AND BUILDING TAX OBJECTS FROM AERIAL PHOTO DATA USING MAPFLOW IN GILANGHARJO VILLAGE, PANDAK DISTRICT, BANTUL REGENCY**

## **FINAL PROJECT**



Created by:

**PRABA SULTAN ARIAN A.S.**

**NIM. 20/460273/TK/50862**

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC  
ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**PEMUTAKHIRAN DATA BANGUNAN PADA OBJEK PAJAK BUMI  
BANGUNAN DARI DATA FOTO UDARA MENGGUNAKAN  
MAPFLOW DI DESA GILANGHARJO, KECAMATAN PANDAK,  
KABUPATEN BANTUL**

**SKRIPSI**

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



Disusun oleh:

**PRABA SULTAN ARIAN A.S.**

**NIM. 20/460273/TK/50862**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

# **UPDATING BUILDING DATA ON LAND AND BUILDING TAX OBJECTS FROM AERIAL PHOTO DATA USING MAPFLOW IN GILANGHARJO VILLAGE, PANDAK DISTRICT, BANTUL REGENCY**

## **FINAL PROJECT**

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



Created by:

**PRABA SULTAN ARIAN A.S.**

**NIM. 20/460273/TK/50862**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## SKRIPSI


### Pemutakhiran Data Bangunan Pada Objek Pajak Bumi Bangunan Dari Data Foto Udara Menggunakan *Mapflow* Di Desa Gilangharjo, Kecamatan Pandak, Kabupaten Bantul

Dipersiapkan dan disusun oleh:

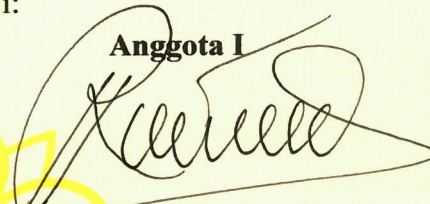
**PRABA SULTAN ARIAN A.S.**  
**NIM: 20/460273/TK/50862**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Agustus 2024  
Susunan Dewan Penguji:


Ketua/Pembimbing

  
**Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa,**  
**ST, M.App.Sc., IPM.**  
**NIP. 197209251998031001**

Anggota I

  
**Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc.**  
**NIP. 196601111991031001**

Anggota II

  
**Dr. Ir. Dlyono, S.T., M.T., IPU.**  
**NIP. 196910101994031002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi  
Tanggal 29 September 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

  
**Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.**  
**NIP. 197605232002121002**

Menyetujui,  
Ketua Departemen Teknik Geodesi

  
  
**Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan Muhammad, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.**  
**NIP. 197504222002121002**