

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)  
BERBASIS *WEB* UNTUK VISUALISASI SEBARAN LOKASI SURAT  
KETERANGAN RENCANA KOTA (SKRK) DI KOTA  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**BELADONA NISA REALITA**

**NIM. 19/440257/TK/48584**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

# **DEVELOPMENT OF A WEB-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) FOR VISUALIZING THE DISTRIBUTION OF STATEMENT LETTERS FOR PLANNING PERMISSION LOCATIONS IN YOGYAKARTA CITY**

## **FINAL PROJECT**



By:

**BELADONA NISA REALITA**

**NIM. 19/440257/TK/48584**

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

**2023**

# **PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)**

## **BERBASIS WEB UNTUK VISUALISASI SEBARAN LOKASI SURAT**

### **KETERANGAN RENCANA KOTA (SKRK) DI KOTA**

#### **YOGYAKARTA**

#### **SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika



**Diajukan Oleh:**

**BELADONA NISA REALITA**

**NIM. 19/440257/TK/48584**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

# **DEVELOPMENT OF A WEB-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) FOR VISUALIZING THE DISTRIBUTION OF STATEMENT LETTERS FOR PLANNING PERMISSION LOCATIONS IN YOGYAKARTA CITY**

## **FINAL PROJECT**

**Submitted as one of the requirements for achieving the Bachelor of Engineering in  
Geodetic and Geomatics Engineering Study Program**



**By:**

**BELADONA NISA REALITA**

**NIM. 19/440257/TK/48584**

**To:**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) BERBASIS WEB  
UNTUK VISUALISASI SEBARAN LOKASI SURAT KETERANGAN  
RENCANA KOTA (SKRK) DI KOTA YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**BELADONA NISA REALITA**

**NIM: 19/440257/TK/48584**


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Oktober 2023

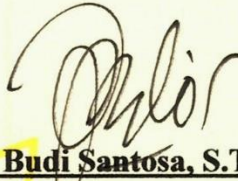
Susunan Dewan Penguji:

**Ketua/Pembimbing**

**Anggota 1**



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



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

**Anggota 2**



**Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc.**  
**NIP. 198103222005011005**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal .....



**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 K. M. S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.**  
**NIP. 197504222002121002**