



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan Berbasis Webgis Di Kota Sangatta**  
Muhammad Ikhwan Dian Kusuma, Dr. Like Indrawati S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **RANCANG BANGUN APLIKASI PEMETAAN DAERAH KEBAKARAN HUTAN BERBASIS *WEBGIS* DI KOTA SANGATTA**

### **Proposal Proyek Akhir**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana terapan  
Program Studi Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh:

**Muhammad Ikhwan Dian Kusuma**

(21/479867/SV/19542)

Kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan Berbasis Webgis Di Kota Sangatta  
Muhammad Ikhwan Dian Kusuma, Dr. Like Indrawati S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

# RANCANG BANGUN APLIKASI PEMETAAN DAERAH KEBAKARAN HUTAN BERBASIS WEBGIS DI KOTA SANGATTA

## PROYEK AKHIR

disusun oleh

**Muhammad Ikhwan Dian Kusuma**

**NIM 21/479867/SV/19542**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada  
Program Studi Sistem Informasi Geografis,  
Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 5 Agustus 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji

Dr. Taufik Hery Purwanto,  
M.Si.  
NIP. 196804011997021001

Sekretaris Penguji/  
Pembimbing

Dr. Like Indrawati, S.Si.,  
M.Sc.  
NIP. 197410272014092001

Anggota Penguji

Karen Slamet Hardjo, S.Si.,  
M.Sc.  
NIP. 197511022014091001

Tanggal 8 September 2025

Mengetahui

Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Dr. Taufik Hery Purwanto, M.Si.  
NIP. 196804011997021001



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan Berbasis Webgis Di Kota Sangatta**  
Muhammad Ikhwan Dian Kusuma, Dr. Like Indrawati S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ikhwan Dian Kusuma  
Nim : 21/479867/SV/19542  
Tahun Terdaftar : 2021  
Program Studi : D4 Sistem Informasi Geografis  
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Proyek Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi apabila dokumen ilmiah Proyek Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025



Muhammad Ikhwan Dian Kusuma

NIM. 21/479867/SV/19542



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rancang Bangun Aplikasi Pemetaan Daerah Kebakaran Hutan Berbasis Webgis Di Kota Sangatta**  
Muhammad Ikhwan Dian Kusuma, Dr. Like Indrawati S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Ikhwan Dian Kusuma  
Tempat, Tanggal Lahir : Samarinda, 12 Juli 2003  
NIM : 21/479867/SV/19542  
Program Studi : D4 Sistem Informasi Geografis  
Alamat : Jl. Gunung Lingai Gg. Bina Baru Blok. A No. 26 Samarinda  
Kalimantan Timur  
No. Hp/WA : +6285156443046

Bersama ini saya menyatakan bahwa dokumen yang saya sertakan dalam berkas yudisium/Surat Keterangan Lulus adalah benar (asli). Apabila dikemudian hari ditemukan dokumen yang tidak benar (palsu), maka saya menerima keputusan panitia membatalkan **KELULUSAN**

Demikian surat pernyataan ini saya buat.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Yang menyatakan



Muhammad Ikhwan Dian Kusuma

NIM. 21/479867/SV/19542