

## **Makalah Kolokium**

### **Peningkatan Kinerja Sistem *Spatial Online Analytical Processing* (SOLAP) Titik Panas Kebakaran Hutan**

ANNA QAHHARIANA (NRP)\*, IMAS SUKAESIH SITANGGANG

#### **ABSTRAK**

Abstrak 1 paragraf ditulis dalam Bahasa Indonesia dan panjangnya tidak lebih dari 200 kata. Abstrak berisi ringkasan lengkap dari seluruh proposal tanpa memberi keterangan terperinci dari setiap bab. Abstrak dimulai dengan uraian latar belakang penelitian, data dan metode, dan hasil penelitian yang diharapkan serta manfaatnya. Hindari penggunaan singkatan.

Kata Kunci: Kata Kunci terdiri atas maksimum 6 kata yang diurutkan mengikuti abjad.

#### **ABSTRACT**

*Abstrak 1 paragraf ditulis dalam Bahasa Inggris dan panjangnya tidak lebih dari 200 kata. Abstrak berisi ringkasan lengkap dari seluruh naskah tanpa memberi keterangan terperinci dari setiap bab. Abstrak dimulai dengan uraian latar belakang penelitian, data dan metode, dan hasil penelitian yang diharapkan serta manfaatnya. Hindari penggunaan singkatan.*

*Keywords: Kata Kunci terdiri atas maksimum 6 kata yang diurutkan mengikuti abjad.*

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Salah satu bentuk penanggulangan terhadap bencana kebakaran hutan di Indonesia adalah melakukan pemantauan terhadap titik panas (*hotspot*). dst.....

### **Perumusan Masalah**

Rumusan permasalahan pada penelitian ini adalah bagaimana melakukan peningkatan kinerja sistem *spatial online analytical processing* (SOLAP) ... dst

### **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan analisis dan meningkatkan kinerja SOLAP ... dst

### **Manfaat Penelitian**

Hasil dari penelitian ini yaitu sistem SOLAP dapat mengelola data histori titik panas (*hotspot*) lebih lengkap ... dst

### **Ruang Lingkup Penelitian**

Lingkup dari penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian ini dibatasi pada .... dst

## **TINJAUAN PUSTAKA (Opsional)**

---

Departemen Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor 16680

\*Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Komputer, FMIPA-IPB; Surel: username@yahoo.co.id

## **METODE**

### **Data Penelitian**

Data yang digunakan pada penelitian ini .... dst

### **Tahapan Penelitian**

Tahapan-tahapan yang dilakukan pada penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 1. .... dst

### **Lingkungan Pengembangan (atau Peralatan Penelitian)**

Spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut.... dst

## **JADWAL PENELITIAN**

## **DAFTAR PUSTAKA**

Tacconi L. 2003. *Kebakaran Hutan di Indonesia: Penyebab, Biaya, dan Implikasi Kebijakan*. Bogor (ID): Center For International Forestry Research.