

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMETAAN**

**ACARA I**

**Kelompok ...**

**Asisten: Nama Asisten**

Anggota Kelompok:

Nama

NIM



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN  
DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBER DAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
2024**

# **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **PEMETAAN**

### **Materi 1**

#### **Pengenalan Pemetaan, GPS dan *Software* QGIS**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**2024**

## KARTU KENDALI ASISTENSI PRAKTIKUM PEMETAAN 2024

### ACARA I

#### Identitas Mahasiswa / Praktikan

Nama :

NIM :

Program Studi :

Kelompok :

Kelas :

| No | Tanggal asistensi | Keterangan | TTD |
|----|-------------------|------------|-----|
| 1. |                   |            |     |
| 2. |                   |            |     |
| 3. |                   |            |     |

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang** (2 paragraf literatur, 1 paragraf parafrase)

Paragraf 1 (Pemetaan)

Paragraf 2 (GPS dan QGIS)

Paragraf 3 (Kesimpulan paragraf 1 dan 2)

### **1.2 Tujuan**

### **1.3 Waktu dan Tempat**

## **BAB 2. METODE**

### **2.1 Alat dan Bahan**

#### **2.1.1 Alat beserta Fungsi**

#### **2.1.2 Bahan beserta Fungsi**

### **2.2 Analisa Prosedur**

#### **2.2.1 Skema Kerja**

- a. Instalasi perangkat lunak QGIS
- b. Instalasi Plugin
- c. Instalasi GPS

#### **2.2.2 Penjelasan Skema Kerja secara Deskriptif**

- a. Instalasi perangkat lunak QGIS (parafrase)
- b. Instalasi Plugin (parafrase)
- c. Instalasi GPS (parafrase)

### **BAB 3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Paragraf 1 :** Kegunaan QGIS dan GPS dalam pemetaan

**Paragraf 2 :** terdiri dari 2 literatur mengenai paragraf 1 (1 literatur mengenai QGIS dan 1 literatur mengenai GPS)

**Paragraf 3 :** kesimpulan paragraf 1 dan 2 ( Parafrase )

## **BAB 4. PENUTUP**

**4.1 Kesimpulan** (dibuat dalam bentuk poin-poin)

**4.2 Saran**

## DAFTAR PUSTAKA

## Lampiran

- a. Screenshot hasil titik koordinat lokasi laundry masing-masing menggunakan GPS Data / GPS Essential / Koordinat GPS.

Contoh : (menggunakan GPS essential)



- b. Bukti lokasi laundry di foto menggunakan aplikasi GPS Camera

Contoh :



## **KETENTUAN PENULISAN LAPORAN PRAKTIKUM**

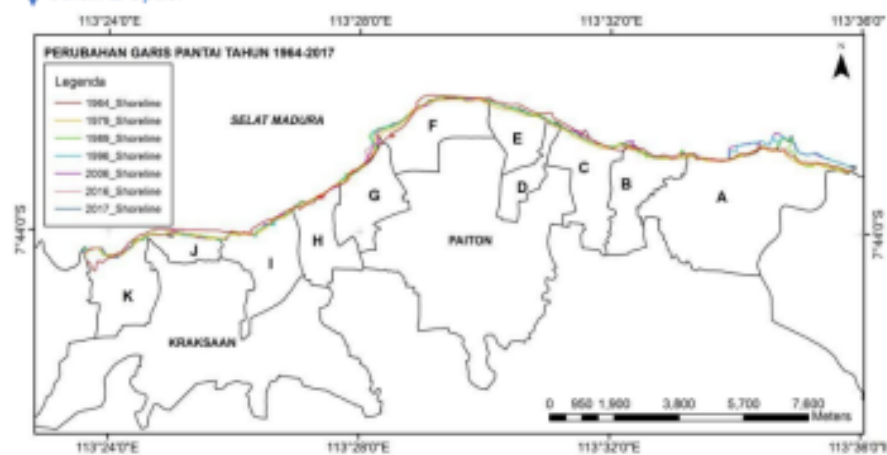
1. Margin 4333
2. Font Arial 11
3. Parafrase setiap kelompok tidak boleh sama
4. Dalam 1 paragraf terdiri dari minimal 5 kalimat dan 1 kalimat minimal 8 kata
5. Ketentuan Spasi

## BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 4.1 Hasil Penelitian

#### 4.1.1 Deteksi Perubahan Garis Pantai dengan Metode *Digital Shoreline Analysis Systems (DSAS)*

Pesisir timur Kabupaten Probolinggo berdasarkan hasil analisis perubahan garis pantai menggunakan metode *Digital Shoreline Analysis System (DSAS)* terindikasi telah mengalami perubahan garis pantai pada beberapa area tertentu selama kurun waktu tahun 1964 hingga 2016 (Gambar 8.).



Gambar 8. Peta Perubahan Garis Pantai Probolinggo

#### 4.1.2 Prediksi Perubahan Garis Pantai untuk tahun 2030

Prediksi perubahan garis pantai ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan Linear Regression Rate (LRR) berdasarkan hasil pemodelan perubahan garis pantai selama kurun waktu 50 tahun.....

6. Jurnal minimal 10 tahun terakhir : 2014 ; buku tahun bebas
7. Jurnal untuk Bab 3 (Pembahasan) antar kelompok tidak boleh sama
8. Jurnal yang sudah dipakai di Bab 1 (Pendahuluan) tidak boleh lagi digunakan pada Bab 3 (Pembahasan)
9. Format sitasi dan penulisan daftar pustaka mengacu pada pedoman penulisan FPIK UB yang terbaru.

10. Setiap kelompok wajib menyetorkan list daftar jurnal/buku yang telah digunakan sebagai literatur dan diserahkan pada asisten masing-masing dalam bentuk spreadsheet.
11. Literatur yang digunakan tidak boleh diambil dari seminar, prosiding, skripsi, thesis, artikel web, blogspot dan sebagainya.
12. Segala bentuk pelanggaran yang dilakukan akan dikenakan sanksi.