

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMETAAN**

ACARA III

Kelompok ...

Asisten: Nama Asisten

Anggota Kelompok:

Nama

NIM



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

2022
LAPORAN PRAKTIKUM
PEMETAAN

Materi

Perhitungan Jarak, Keliling, Luas dan Penggunaan Buffer



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

2022

KARTU KENDALI ASISTENSI PRAKTIKUM PEMETAAN 2022

ACARA III

Identitas Mahasiswa / Praktikan

Nama :

NIM :

Program studi :

Kelompok :

Kelas MK. Pemetaan :

No	Tanggal asistensi	Keterangan	TTD
1.			
2.			
3.			

BAB 1. PENDAHULUAN

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

Paragraf 1 (Perhitungan Jarak, Keliling dan Luas)

Paragraf 2 (Penggunaan Buffer)

Paragraf 3 (Parafrase paragraf 1 dan 2)

1.2 Tujuan

1.3 Waktu dan Tempat

BAB 2. METODOLOGI

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. Perhitungan Jarak, Keliling dan Luas
- b. Penggunaan *Buffer*

2.2.2 Penjelasan Skema Kerja secara Deskriptif

- a. Perhitungan Jarak, Keliling dan Luas (**Parafrase**)
- b. *Buffer* (**Parafrase**)

BAB 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Perhitungan Jarak, Keliling dan Luas

Paragraf 1 : meliputi hasil pengukuran jarak dari titik koordinat masing-masing anggota kelompok ke rumah seluruh anggota kelompok lainnya, pengukuran keliling dan luas poligon waduk, laut, danau, atau poligon lain yang digunakan pada acara 2 (Parafrase)

Paragraf 2 : terdiri dari 2 literatur pembandingan digabung menjadi 1 paragraf

Paragraf 3 : kesimpulan paragraf 1 dan 2 (Parafrase)

3.2 Buffer

Paragraf 1 : meliputi hasil penggunaan buffer pada digitasi garis sungai/jalan raya (Parafrase)

Paragraf 2 : terdiri dari 2 literatur pembandingan digabung menjadi 1 paragraf

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. Hasil Perhitungan Jarak, Keliling dan Luas

Gambar. Perhitungan Jarak Rumah Anggota Kelompok

Gambar. Perhitungan Keliling dan Luas *Polygon* (Sejumlah anggota kelompok, menggunakan polygon hasil digitasi masing-masing)

b. Buffer

Gambar. Buffer (Sejumlah anggota kelompok)

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 : 2013 ; 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.