

KUISIONER PENELITIAN
IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DALAM PEMETAAN DAERAH RAWAN
PENCURIAN KENDARAAN BERMOTOR DAN PENCURIAN DENGAN KEKERASAN
BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
(STUDI KASUS DI KABUPATEN PROBOLINGGO)

I. Identitas Responden

Nama :

Pangkat :

Jabatan :

Alamat :

II. Pernyataan

Dalam memberikan penilaian atau pengujian terhadap web tersebut, kami sudah memberikan beberapa pernyataan dalam form ini, yang dapat dijawab menggunakan nilai 1 - 5 yang berdasarkan kesesuaian dan kesetujuan antara pernyataan yang ada terhadap hal yang terjadi pada Website. Berikut merupakan maksud dari nilai nilai jawaban yang ada :

1 : Sangat Tidak Sesuai atau Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Sesuai atau Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Sesuai atau Setuju

5 : Sangat Sesuai atau Sangat Tidak Setuju

Pertanyaan		1	2	3	4	5
A. Pengujian Untuk Akses Pengguna dan Admin						
1	Seberapa setuju Anda dengan pernyataan bahwa Ketika Anda pertama kali membuka website ini, Anda langsung bisa memahami tujuan dari web ini ?					

2	Setelah membaca penjelasan tentang Curas & Curanmor, Seberapa paham Anda memahami perbedaan antara curas dan curanmor?					
3	Menurut Anda seberapa penting atau relevan informasi tentang curas dan curanmor ini untuk diketahui					
4	Setelah membaca penjelasan di website ini, Seberapa paham Anda terhadap K-Means dan bagaimana K-Means digunakan pada web ini?					
5	Seberapa setuju Anda dengan pernyataan bahwa penjelasan k-means sudah cukup sederhana dan tidak terlalu teknis					
6	Seberapa paham Anda memahami arti warna-warna pada peta?					
7	Menurut Anda seberapa bermanfaat peta ini dalam membantu untuk memahami tingkat kejahatan di berbagai kecamatan					
8	Seberapa setuju anda bahwa peta ini mudah digunakan, baik di desktop maupun di ponsel?					
9	Menurut Anda apakah informasi yang Anda butuhkan mudah ditemukan dalam satu halaman?					
10	Seberapa setuju Anda dengan pernyataan bahwa tombol-tombol seperti “Cek Daerahmu”, “Curas”, atau “Curanmor”, dll mudah ditemukan dan dimengerti fungsinya?					

B. Pengujian Untuk Akses Admin

1	Seberapa mudah Anda memahami struktur menu di dashboard admin (seperti menu Kecamatan, Klaster, Curas & Curanmor, Hasil Pemetaan, dll)?					
2	Seberapa jelas dan mudah dipahami tampilan dari ringkasan data data utama yang ada pada halaman dashboard					
3	Seberapa mudah Anda bisa memahami data seperti kecamatan dan klaster pada masing masing halaman tersebut					

4	Seberapa setuju Anda jika proses untuk menambah, mengedit, atau menghapus data (CRUD) untuk data kecamatan dan klaster sudah cukup mudah dilakukan?					
5	Seberapa mudah Anda bisa memahami data Curas dan Curanmor pada masing masing halaman tersebut					
6	Seberapa mudah Anda bisa memahami penambahan data Curas dan Curanmor pada halaman detail					
7	Seberapa setuju Anda jika proses untuk menambah, mengedit, atau menghapus data (CRUD) untuk data Curas dan Curanmor sudah cukup mudah dilakukan?					
8	Seberapa setuju Anda jika validasi atau notifikasi setelah menginput atau mengubah data sudah cukup membantu (misalnya: pesan sukses dan gagal)					
9	Seberapa mudah Anda dalam memahami detail perhitungan k-means yang ada ?					

C. Pengujian Secara Keseluruhan

1	Seberapa setuju Anda dengan pernyataan tampilannya tetap rapi dan mudah digunakan jika diakses dari perangkat seluler (HP)					
2	Apakah menurut Anda tampilan halaman ini menarik dan mudah dipahami?					
3	Apakah warna dan font yang digunakan membuat Anda nyaman saat membaca?					
4	Apakah bahasa yang digunakan mudah dimengerti?					
5	Seberapa setuju Anda dengan pernyataan bahwa secara keseluruhan website ini bermanfaat					
6	Seberapa puas Anda atas Website Gisbegal ini					
7	Pilih Jumlah Klaster atau Kategori yang lebih mudah Anda pahami					
	2 Klaster (Aman dan Rawan)					

8	3 Klaster (Aman, Sedang, dan Rawan)	
	4 Klaster (Sangat Aman, Aman, Rawan, dan Sangat Rawan)	
9	5 Klaster (Sangat Aman, Aman, Sedang, Rawan, dan Sangat Rawan)	
	Lebih dari 5 Klaster	
10	Fitur apa yang menurut Anda paling berguna pada website ini	
11	Adakah bagian yang menurut Anda membingungkan atau tidak perlu?	
12	Menurut Anda, apakah ada fitur yang perlu ditingkatkan ? Jika Ya, Sebutkan	
13	Saran menurut Anda untuk website ini agar semakin meningkatkan pengalaman pengguna	

Probolinggo, 5 Mei 2025

(.....)