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 Respo	onden
--------------------	-------

Nama :
Pangkat :
Jabatan :
Alamat :

II. Pernyataan

Berikan tanda centang untuk masing-masing pernyataan di kolom Y atau T. Penjelasan terkait kolom Y dan T sebagai berikut :

Y: Jika pernyataan yang ada sesuai dengan apa yang terjadi pada website

T: Jika pernyataan yang ada tidak sesuai dengan apa yang terjadi pada website

Na	Pernyataan	Nilai		
No.		Y	T	Catatan
A. H	ak Akses Admin			
1. Lo	ogin			
1	Apakah Halaman login tampil pada url GisBegal.test/login			
	Apakah Login Berhasil ketika memasukkan akun defau	ılt ber	ikut:	
2	Email: admin@gisbegal.com			
	Password: 123			
2. Da	ashboard			
1	Bisa Mengakses Halaman Dashboard (GisBegal.test/dashboard) jika Login Berhasil			
2	Tampil jumlah kecamatan yang berstatus rawan untuk kasus Curas			
3	Tampil jumlah kecamatan yang berstatus rawan untuk kasus Curanmor			
4	Tampil jumlah total Kecamatan di Kab Probolinggo			

5	Tampil Pemetaan kasus Curas ketika memilih opsi Curas	
6	Tampil Pemetaan kasus Curanmor ketika memilih opsi Curanmor	
3. Fit	tur Data Kecamatan	
1	Bisa Mengakses Halaman Kecamatan (GisBegal.test/dashboard/kecamatan)	
2	Menampilkan Data Kecamatan	
3	Ketika menekan tombol tambah kecamatan akan masuk ke halaman tambah kecamatan (GisBegal.test/dashboard/kecamatan/create)	
4	Setelah menekan tombol tambah kecamatan untuk menyimpan kecamatan baru akan masuk ke halaman kecamatan dan ada pemberitahuan	
5	Data kecamatan yang baru ditambahkan akan tampil	
6	Ketika menekan icon pensil akan masuk ke halaman ubah data kecamatan	
7	Setelah menekan tombol ubah data kecamatan untuk menyimpan perubahan akan masuk ke halaman kecamatan dan ada pemberitahuan	
8	Data kecamatan yang baru di ubah ditambahkan akan tampil	
9	Setelah menekan icon hapus untuk menghapus data, akan masuk ke halaman kecamatan dan ada pemberitahuan	
10	Data kecamatan terhapus jika data kecamatan tersebut tidak ada di tabel curas dan curanmor	
4. Fit	tur Data Klaster	
1	Bisa Mengakses Halaman Klaster (GisBegal.test/dashboard/klaster)	
2	Menampilkan Data Klaster	
3	Ketika menekan tombol tambah klaster akan masuk ke halaman tambah klaster (GisBegal.test/dashboard/klaster/create)	
4	Setelah menekan tombol tambah klaster untuk menyimpan klaster baru, maka akan masuk ke halaman klaster dan ada pemberitahuan	
5	Data klaster yang baru ditambahkan akan tampil	

6	Ketika menekan icon pensil akan masuk ke halaman ubah data klaster	
7	Setelah menekan tombol ubah data klaster untuk menyimpan perubahan, setelah itu akan masuk ke halaman klaster dan ada pemberitahuan	
8	Data klaster yang baru di ubah ditambahkan akan tampil	
9	Setelah menekan icon hapus untuk menghapus data, akan masuk ke halaman klaster dan ada pemberitahuan	
10	Data klaster terhapus jika data klaster tersebut tidak digunakan di tabel curas dan curanmor	
5. Fi	itur Data Curas	
1	Bisa Mengakses Halaman Curas (GisBegal.test/dashboard/curas)	
2	Menampilkan Data Curas dan di urutkan dari kasus terkecil dan setiap kecamatan sudah memiliki klaster yang sesuai	
3	Ketika menekan tombol tambah kasus curas akan masuk ke halaman tambah kasus (GisBegal.test/dashboard/curas/create)	
4	Setelah menekan tombol tambah curas untuk menyimpan kasus curas baru, maka akan masuk ke halaman curas dan ada pemberitahuan	
5	Data curas yang baru ditambahkan akan tampil	
6	Hanya bisa menyimpan kasus curas untuk kecamatan yang belum ada	
7	Ketika menekan icon pensil akan masuk ke halaman ubah data curas	
8	Setelah menekan tombol ubah data curas untuk menyimpan perubahan, maka akan masuk ke halaman curas dan ada pemberitahuan	
9	Data curas yang baru di ubah ditambahkan akan tampil	
10	Setelah menekan icon hapus untuk menghapus data, akan masuk ke halaman curas dan ada pemberitahuan	
11	Data curas terhapus	
6. Fi	itur Data Curanmor	

1	Bisa Mengakses Halaman curanmor (GisBegal.test/dashboard/curanmor)
2	Menampilkan Data curanmor dan di urutkan dari kasus terkecil dan setiap kecamatan sudah memiliki klaster yang sesuai
3	Ketika menekan tombol tambah kasus curanmor akan masuk ke halaman tambah kasus (GisBegal.test/dashboard/curanmor/create)
4	Setelah menekan tombol tambah curanmor untuk menyimpan kasus curanmor baru, maka akan masuk ke halaman curanmor dan ada pemberitahuan
5	Data curanmor yang baru ditambahkan akan tampil
6	Hanya bisa menyimpan kasus curanmor untuk kecamatan yang belum ada
7	Ketika menekan icon pensil akan masuk ke halaman ubah data curanmor
8	Setelah menekan tombol ubah data curanmor untuk menyimpan perubahan, maka akan masuk ke halaman curanmor dan ada pemberitahuan
9	Data curanmor yang baru di ubah ditambahkan akan tampil
10	Setelah menekan icon hapus untuk menghapus data, akan masuk ke halaman curanmor dan ada pemberitahuan
11	Data curanmor terhapus
7. Fi	tur Hasil Pemetaan
1	Bisa mengakses halaman Pemetaan Kasus Curas (gisbegal.test/dashboard/mapcuras)
2	Menampilkan peta Kab Probolinggo dengan warna pada masing masing kecamatan sesuai dengan klasternya
3	Ketika menekan salah satu kecamatan akan muncul deskripsi jumlah kasus curas untuk kecamatan tersebut
4	Bisa mengakses halaman Pemetaan Kasus curanmor (gisbegal.test/dashboard/mapcuranmor)

5	Menampilkan peta Kab Probolinggo dengan warna pada masing masing kecamatan sesuai dengan klasternya	
6	Ketika menekan salah satu kecamatan akan muncul deskripsi jumlah kasus curanmor untuk kecamatan tersebut	
8. Fi	tur Log Out	
1	Ketika menekan tombol Sign Out pada Profil, maka akan kembali ke halaman login	
2	Ketika berhasil logout tidak bisa mengakses halaman dashboard lagi (GisBegal.test/dashboard)	
B. H	ak Akses Pengguna Umum	
	alaman Utama	
1	Bisa Mengakses Halaman Utama (gisbegal.test)	
2	Tampil Penjelasan Singkat tentang curas dan curanmor	
3	Penjelasan Curas dan Curanmor sudah benar	
4	Tampil Penjelasan Singkat tentang K - Means	
5	Penjelasan K - Means sudah benar	
6	Tampil Data Tim	
7	Tampil Hasil Pemetaan Curas dan Curanmor	
8	Ketika menekan tombol curas akan tampil pemetaan curas	
9	Ketika menekan tombol curanmor akan tampil pemetaan curanmor	
C. K	epuasan Pengguna dan saran Perbaikan	
1	Seberapa puas Anda atas Website Gisbegal ini *nilai dengan rentang 1 - 5	
	Pilih Jumlah Klaster atau Kategori yang lebih mudah Anda pahami	Isi dengan memberi tanda centang (v) di samping opsi
	2 Klaster (Aman dan Rawan)	
2	3 Klaster (Aman, Sedang, dan Rawan)	
	4 Klaster (Sangat Aman, Aman, Rawan, dan Sangat Rawan)	
	5 Klaster (Sangat Aman, Aman, Sedang, Rawan, dan Sangat Rawan)	
	Lebih dari 5 Klaster	

	Fitur apa yang menurut Anda paling berguna pada website ini
3	
	Menurut Anda, apakah ada fitur yang perlu ditingkatkan? Jika Ya, Sebutkan
4	
	Saran menurut Anda untuk website ini agar semakin meningkatkan pengalaman pengguna
5	
	Probalinggo 14 April 2025
	Probolinggo, 14 April 2025

(.....)