**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)**

1. **Identitas Responden**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : |  |
| Pangkat | : |  |
| Jabatan | : |  |
| Alamat | : |  |

1. **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 |
|  |
| (...............................................) |