

Pre Test Praktikum PG Web 2025 - Acara 5

Total points 90/100 ?

Leaflet JS GeoJSON

Email *

rafliandrianhafani2005@mail.ugm.ac.id

0 of 0 points

Nama *

Rafli Andrian Hafani

NIM *

24/536100/SV/24382

Kelas *

☒ A

☐ B

Soal

90 of 100 points



Pilih jawaban yang paling tepat.

1. Format data vektor yang paling mudah untuk ditampilkan dalam peta web *10/10 menggunakan leafletjs yaitu?

- ☐ A. Shapefile
- ☐ B. KML
- ☒ C. GeoJSON
- ☐ D. JSON

2. Apa fungsi library jQuery? *

10/10

- ☒ A. Untuk mengatur interaksi antara JavaScript dengan HTML yang berjalan di sisi klien
- ☐ B. Untuk mengatur interaksi antara JavaScript dengan HTML yang berjalan di sisi server
- ☐ C. Untuk mengatur interaksi antara CSS dengan HTML yang berjalan di sisi klien
- ☐ D. Untuk mengatur interaksi antara JavaScript dengan CSS yang berjalan di sisi server



3. Syntax apa yang digunakan untuk menampilkan layer GeoJSON di leafletjs?

*10/10

- ☐ A. L.JSON
- ☒ B. L.geoJSON()
- ☐ C. \$.getJSON()
- ☐ D. \$.getGeoJSON()

4. Syntax apa yang digunakan untuk memanggil data geojson dengan menggunakan jQuery?

*10/10

- ☐ A. L.JSON()
- ☐ B. L.geoJSON()
- ☒ C. \$.getJSON()
- ☐ D. \$.getGeoJSON()

5. Apa fungsi Map Panes di leafletjs? *

10/10

- ☐ A. Untuk mengatur urutan layer berdasarkan jenis layer
- ☐ B. Untuk mengatur urutan layer berdasarkan ID
- ☒ C. Untuk mengatur urutan layer berdasarkan zIndex
- ☐ D. Untuk mengatur urutan layer berdasarkan style layer



6. Pada GeoJSON layer di leafletjs yang menggunakan function (features, layer), syntax untuk memanggil nilai dari atribut data misal pada kolom jumlah yaitu *10/10

- ☐ A. properties.jumlah
- ☐ B. layer.properties.jumlah
- ☒ C. feature.properties.jumlah
- ☐ D. feature.jumlah

7. Penerapan zIndex pada layer peta di leafletjs, supaya berada di atas basemap, maka nilai zIndex harus berada lebih dari *0/10

- ☐ A. 50
- ☒ B. 100
- ☐ C. 150
- ☐ D. 200

Correct answer

- ☒ D. 200



8. Syntax filter GeoJSON layer untuk menampilkan data yang hanya memiliki *10/10 kriteria Tinggi dan Sedang berdasarkan data atribut kelas adalah

- ☒ A. `feature.properties.kelas == "Tinggi" || feature.properties.kelas == "Sedang"`
- ☐ B. `feature.properties.kelas == "Tinggi" && feature.properties.kelas == "Sedang"`
- ☐ C. `feature.properties.kelas != "Tinggi" || feature.properties.kelas != "Sedang"`
- ☐ D. `feature.properties.kelas != "Tinggi" && feature.properties.kelas != "Sedang"`

9. Categorized Symbol dapat diterapkan pada data atribut yang memiliki *10/10 sifat?

- ☐ A. Internal
- ☐ B. Eksternal
- ☐ C. Kuantitatif
- ☒ D. Kualitatif

10. Graduated Symbol dapat diterapkan pada data atribut yang memiliki *10/10 sifat?

- ☐ A. Internal
- ☐ B. Eksternal
- ☒ C. Kuantitatif
- ☐ D. Kualitatif



Google Forms



