

Muh. Adjie Zakha

105223019

CS-23'

PrakPemWeb THT

Analisis Perbandingan

1. Proses Pengembangan

Saat membuat dua halaman portofolio ini, pengalaman yang terasa paling beda ada di cara membangun layout dan komponen.

- Bootstrap 5
 - Bootstrap sudah menyediakan komponen siap pakai seperti .card, .form-control, dan sistem grid .row .col-md-*.
 - Jadi saat membangun tampilan, kita lebih banyak memanggil kelas bawaan daripada memikirkan styling detail.
 - Karena komponen sudah jadi, setup awal terasa jauh lebih cepat.
- Tailwind CSS
 - Tailwind tidak punya komponen siap pakai, jadi kita harus membangun tampilan dari nol dengan class utilitas.
 - HTML jadi penuh dengan kelas-kelas styling seperti p-4, rounded-lg, grid-cols-3, dll.
 - Tapi karena semua styling dikontrol langsung lewat class, Tailwind memberi kebebasan styling yang jauh lebih besar.

2. Ukuran File & Kustomisasi

- Bootstrap
 - HTML terlihat lebih bersih karena styling sudah disediakan.
 - Contoh: penggunaan .card langsung membuat tampilan rapi tanpa banyak kelas tambahan.
 - Kustomisasi di Bootstrap dilakukan dengan mengubah variabel tema atau override CSS.
- Tailwind
 - HTML terlihat lebih panjang (verbose) karena styling dilakukan langsung di elemen via utility class.

- Kustomisasi di Tailwind dilakukan melalui config tailwind atau langsung menambahkan utility.

3. Kesimpulan

- Kalau butuh cepet jadi, tugas numpuk, tampilan harus langsung rapi, bakal pilih Bootstrap. Tinggal pake komponen yang udah jadi, beres.
- Kalau mau tampilan beda dari yang lain, aesthetic, mau eksplor gaya sendiri, pilih Tailwind. Soalnya kita bisa full kontrol styling sampai detail terkecil.