

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.