

1. Proses Pengembangan: Jelaskan perbedaan utama yang Anda rasakan saat membangun layout dan komponen menggunakan Bootstrap 5 vs Tailwind CSS. Manakah yang terasa lebih cepat untuk setup awal? Manakah yang memberi Anda kontrol lebih besar atas styling?

Jawaban :

Bootstrap 5 pengembangannya terasa lebih cepat untuk setup awal karena menggunakan komponen siap pakai seperti .container, .row, .col dan .card sedangkan tailwind CSS proses pengembangannya lebih manual karena semua gaya ditulis menggunakan utility classes. Tapi, pengaruhnya lebih besar terhadap styling karena kita bisa mengatur warna, ukuran, margin, padding secara spesifik di setiap elemen.

2. Ukuran File & Kustomisasi:

- Bandingkan tampilan file HTML Anda. File mana yang memiliki kode HTML lebih "bersih" (sedikit kelas) dan file mana yang lebih "verbose" (banyak kelas)?

Jawaban : file HTML untuk bootstrap lebih bersih karena sebagian besar gaya sudah ditangani oleh kelas bawaan seperti .card, .form-control

- Jelaskan bagaimana pendekatan kustomisasi berbeda antara kedua framework berdasarkan Modul 6

Jawaban : bootstrap menggunakan sistem variabel dan komponen bawaan, jadi ketika kita ingin mengubah gaya global (misalnya warna utama atau ukuran tombol), kita perlu menyesuaikan variabel SCSS atau menimpa CSS bawaan. Sedangkan tailwind menggunakan pendekatan utility-first di mana kustomisasi bisa langsung dilakukan di HTML

melalui kelas utilitas yang membuat pengaturan warna, font juga spacing.

3. Kesimpulan: Berdasarkan pengalaman studi kasus ini, kapan Anda akan memilih menggunakan Bootstrap 5? Dan kapan Anda akan memilih menggunakan Tailwind CSS untuk proyek di masa depan?

Jawaban : saya akan menggunakan Bootstrap 5 ketika proyek membutuhkan tampilan yang seragam dan fokusnya pada fungsionalitas, sedangkan saya akan menggunakan tailwind CSS ketika proyek menekankan desain unik dan fleksibel