

DAFTAR ISTILAH

- Templating Engine* : Perangkat lunak yang berfungsi untuk memproses *template* (kerangka) dan menggabungkannya dengan data untuk menghasilkan dokumen final, umumnya dalam format HTML.
- Blade : *Templating engine* milik Laravel yang berfungsi untuk merender HTML sepenuhnya di sisi server.
- CSR : *Client-side Rendering* atau CSR adalah pendekatan di mana aplikasi dirender langsung di dalam browser pengguna menggunakan JavaScript, sehingga server hanya mengirimkan dokumen HTML dasar dan berkas JavaScript.
- SSR : *Server-side Rendering* atau SSR adalah pendekatan di mana aplikasi dirender sepenuhnya pada sisi server, kemudian dokumen HTML yang sudah utuh dikirimkan ke browser klien.
- Inertia.js : Pustaka penghubung antara backend Laravel dengan *frontend* modern berbasis JavaScript seperti React dan Vue dalam satu repositori kode.
- DOM : *Document Object Model* atau DOM adalah struktur halaman web yang dimanipulasi oleh JavaScript pada pendekatan CSR untuk mengubah tampilan di sisi klien.
- MVC : Pola arsitektur perangkat lunak yang memisahkan antara logika bisnis (*Model*), antarmuka pengguna (*View*), dan pemrosesan input pengguna (*Controller*) untuk membuat aplikasi lebih terstruktur dan mudah dipelihara.
- React : Pustaka JavaScript yang dikelola oleh Meta untuk membangun antarmuka pengguna yang interaktif, dengan keunggulan utama pada penggunaan DOM.
- Vue : Framework JavaScript progresif yang dikenal ringan dan mudah diintegrasikan, digunakan untuk membangun antarmuka pengguna dan aplikasi satu halaman (SPA).