

FRAMEWORK NextJs

Nama: Titho Putra Pratama

Kelas: IF 3A Pagi

NIM: 3312401071

TUGAS WEB SYSTEMS PERTEMUAN 2

Mahasiswa mencari penjelasan apa itu SSR, SSG, ISR, dan CSR

Buat tabel perbedaannya dan berikan contoh website nya masing-masing, berikan alamat URL nya minimal 2 tiap kategori.

No	Metode	Kepanjangan	Cara Kerja	Kelebihan	Kekurangan	Contoh Website
1.	SSR	Server Side Rendering	Halaman dirender di server setiap kali ada request, lalu dikirim ke browser.	SEO bagus, data selalu up-to-date.	Beban server tinggi, respon lebih lambat jika trafik padat.	- Reddit - Twitter (sebelum X)
2.	SSG	Static Site Generation	Halaman dirender sekali saat build, hasilnya berupa file HTML statis.	Cepat, ringan, biaya hosting rendah	Tidak cocok untuk data yang sering berubah.	- Next.js Blog Example - GatsbyJS
3.	ISR	Incremental Static Regeneration	Mirip SSG, tapi halaman bisa di-regenerate di server secara bertahap sesuai interval waktu yang ditentukan.	Kombinasi kecepatan SSG dan fleksibilitas SSR.	Konfigurasi lebih rumit, tidak semua hosting mendukung.	- Vercel Docs - Hashnode
4.	CSR	Client Side Rendering	Server hanya kirim HTML kosong + JavaScript, lalu browser render konten.	Interaktif, cocok untuk aplikasi kompleks.	SEO kurang bagus jika tidak ada prerender, waktu load awal lama.	- Facebook - Netflix