

Nama: Raihan Faras

No BP: 2011072018

Kelas: 3B 4TC

1) Jika user dalam perjalanan sedang melakukan download atau akses internet. Teknologi apa yang digunakan agar kualitas jaringan dan koneksi ke jaringan tetap terjaga walaupun posisi user berpindah-pindah. Jelaskan!

Jawaban: Teknologi yang dipakai adalah handover/handoff. Teknologi ini memungkinkan untuk user tetap terhubung pada jaringan tanpa ada kendala pada kualitas jaringan, meskipun user dalam perjalanan dan berpindah-pindah posisi.

2) Jelaskan konsep teknologi CDN dan perbedaan antara teknologi CDN dan Non-CDN!

Jawaban: Teknologi CDN adalah teknologi yang banyak dipakai oleh pengelola/pengembang website untuk menjaga situs web tetap stabil dan aktif meskipun ada kendala yang muncul. Perbedaan antara teknologi CDN dan Non-CDN adalah lebih terjaminnya teknologi CDN dari segi ketersediaan konten web dan keamanan pada website daripada teknologi Non-CDN.