1. Pengertian Web Accessibility (Aksesibilitas Web)

Web accessibility atau aksesibilitas web adalah prinsip dan praktik dalam pengembangan website agar dapat digunakan oleh semua orang, termasuk penyandang disabilitas seperti tunanetra, tunarungu, pengguna dengan keterbatasan motorik, atau pengguna dengan gangguan kognitif.

Tujuan dari aksesibilitas web adalah memastikan bahwa setiap individu, tanpa memandang kondisi fisiknya, dapat mengakses, memahami, dan berinteraksi dengan konten serta fitur-fitur dalam sebuah website.

2. Dua Teknik untuk Meningkatkan Aksesibilitas Web

1. Menggunakan Struktur Heading yang Semantik

Penggunaan tag heading seperti <h1>, <h2>, hingga <h6> secara berurutan dan logis membantu pengguna yang mengandalkan pembaca layar (screen reader) untuk memahami struktur dan isi halaman. Struktur semantik ini memudahkan navigasi dan meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.

2. Memastikan Navigasi Dapat Dilakukan dengan Keyboard

Website harus dirancang agar semua fungsi dan navigasi dapat diakses hanya dengan menggunakan keyboard (tanpa mouse). Hal ini penting bagi pengguna dengan keterbatasan fisik yang tidak dapat menggunakan perangkat penunjuk. Pengembang dapat memastikan tombol, tautan, dan formulir dapat difokus dan dioperasikan menggunakan tombol seperti Tab, Enter, dan panah.