1. Pengguna memasukkan URL situs web yang ingin diakses ke dalam browser.

Pengguna memasukkan URL situs web yang ingin diakses ke dalam browser. URL tersebut terdiri dari nama domain situs web dan jalur ke halaman web yang ingin diakses.

2. Browser akan mengirimkan permintaan ke web server melalui protokol HTTP atau HTTPS.

Browser akan mengirimkan permintaan ke web server melalui protokol HTTP atau HTTPS. Protokol HTTP digunakan untuk mentransfer data teks, sedangkan protokol HTTPS digunakan untuk mentransfer data teks yang terenkripsi.

3. Web server akan menerima permintaan dari browser dan memprosesnya.

Web server akan menerima permintaan dari browser dan memprosesnya. Proses ini meliputi pencarian file halaman web yang diminta, menjalankan skrip sisi server, dan mengirim konten halaman web ke browser.

4. Jika permintaan tersebut membutuhkan pemrosesan sisi server, web server akan menjalankan skrip yang diperlukan untuk menghasilkan konten halaman web.

Beberapa halaman web membutuhkan pemrosesan sisi server untuk menghasilkan konten. Pemrosesan sisi server dilakukan dengan menjalankan skrip yang ditulis dalam bahasa pemrograman seperti PHP, ASP, atau JSP.

5. Web server kemudian akan mengirim konten halaman web ke browser.

Setelah konten halaman web dihasilkan, web server akan mengirim konten tersebut ke browser. Browser kemudian akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna.

6. Browser akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna.

Browser akan menampilkan konten halaman web kepada pengguna. Konten halaman web tersebut dapat berupa teks, gambar, video, atau kombinasi dari berbagai elemen.