

Netscape
5.0 (Windows)
Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:19.0) Gecko/20100101 Firefox/19.0

Gambar 1.29 Hasil tampilan di komputer

1.11.4 Mengenal Event

Dengan menggunakan JavaScript, Anda bisa membuat efek web dinamis. Event adalah action yang dideteksi oleh javascript. Tiap elemen di webpage selalu memiliki event tertentu yang bisa memicu munculnya javascript.

Misalnya Anda dapat menggunakan event `onClick` untuk mengindikasikan bahwa fungsi akan dijalankan ketika user mengklik sebuah button. Event ini nanti didefinisikan di tag HTML.

Contoh sebuah event:

- Sebuah klik mouse.
- Loading web page atau image.
- Mouse berada di atas webpage atau di atas hot spot.
- Memilih input field di form HTML.
- Submit form di HTML.
- Sebuah klik pada keyboard.

Event pada umumnya digunakan beriringan dengan fungsi dan fungsi tidak akan dieksekusi jika event tidak terjadi.

`onLoad` dan `onUnload`

Event `onLoad` dan `onUnload` dijalankan ketika user memasuki atau meninggalkan halaman. Event `onLoad` ini biasanya digunakan untuk mengecek tipe browser pengunjung dan versi browser. Dan kemudian menampilkan versi web page yang sesuai dengan informasi yang dihasilkan.

Baik event `onLoad` dan `onUnload` juga lazim dipakai untuk berhubungan dengan cookies yang harus diset ketika user memasuki atau meninggalkan halaman.