

# **SAINS & TEKNOLOGI INFORMASI DALAM KONTEKS PENDIDIKAN SEJARAH**

Hansiswany Kamarga

# Uniform Resource Locator (URL)

- *Uniform Resource Locator* (URL) adalah sarana untuk menentukan alamat yang akan dipakai / dituju untuk mengakses internet khususnya alamat situs (*website*).
- Melalui pencantuman alamat URL ini, maka browser akan mencari alamat tersebut, dan kemudian browser menterjemahkan kode-kode HTML yang terdapat dalam halaman situs dan menayangkannya dalam bentuk sebagaimana pengguna lihat di layar monitor.
- Salah satu kelemahan memperkenalkan satu situs sebagai sumber informasi belajar sejarah adalah apabila pengguna salah menuliskan alamat situs yang akan berakibat situs tersebut tidak dapat diakses.

# Konstruksi URL

- URL terdiri atas jenis protokol yang akan dipakai, nama web server, dan direktori.

**protokol://nama-host/path/namafile**

Bagian	Penjelasan
protokol	Jenis protokol yang akan digunakan (http)
nama-host	Nama host yang dipanggil atau IP (internet protocol)
path	Lokasi direktori tempat file-file diletakkan dalam web server
nama file	Nama file yang akan dipanggil

# Uniform Resource Locator (URL)

- Contoh :

**<http://www.let.leidenuniv.nl/history/historuk.html>**

- http: adalah jenis protokol yang akan dipanggil
- [www.let.leidenuniv.nl](http://www.let.leidenuniv.nl) : adalah nama host yang digunakan
- history : adalah lokasi direktori (*path*) tempat file-file yang ada dalam halaman tersebut disimpan di web server
- historuk.html : adalah nama file yang sedang diakses

# Latihan membaca URL

- <http://www.nationalismproject.org/>
- <http://www.refdesk.com/facthist.html>
- <http://commhum.mccneb.edu/PHILOS/phileduc.htm>
- <http://members.aol.com/TeacherNet/World.html#Imperialism>

# Penjelasan tentang alamat URL :

- Penulisan URL tidak boleh salah, sebab alamat situs merupakan *case sensitive* termasuk di dalamnya penulisan alamat tidak pernah dipisahkan (tidak menggunakan spasi), dan diakhir penulisan tidak digunakan titik (*dot*).
- Pengguna tidak dapat mengubah alamat situs, sebab URL tidak pernah ada yang sama sehingga alamat menunjukkan lokasi situs berada.
- URL selalu diawali dengan **jenis protokol** dan dilanjutkan dengan **titik dua (:)** dan dua buah **garis miring**, sebagai contoh, **http://** . Penulisan ini harus disertakan, sebab jenis protokol beragam.

# Penjelasan tentang alamat URL :

- Kadang-kadang ada alamat situs yang tidak mencantumkan **www**. Hal ini mungkin saja terjadi sebab pencantuman **www** tidak selalu harus ada
- Di dalam alamat situs terdapat nama web server atau nama host yang dapat dijadikan indikator kepemilikan situs seperti misalnya nama host **.gov** dapat dijadikan patokan bahwa situs tersebut adalah situs milik pemerintah

# Nama Web Server (DNS)

<b>Nama Domain</b>	<b>Jenis</b>
.com / .co	Organisasi komersial
.net	Penyelenggara jaringan internet/server
.org	Organisasi umum
.edu	Lembaga pendidikan
.gov / .go	Lembaga pemerintah
.mil	Lembaga kemiliteran
.int	Lembaga internasional
.id	Organisasi komputer Indonesia
.us	Organisasi komputer amerika Serikat
.uk	Organisasi komputer Inggris
.jp	Organisasi komputer Jepang
.au	Organisasi komputer Australia
.at	Organisasi komputer Austria



# Nama Web Server (DNS)

<b>Nama Domain</b>	<b>Jenis</b>
.tw	Organisasi komputer Taiwan
.se	Organisasi komputer Swedia
.ru	Organisasi komputer Rusia
.be	Organisasi komputer Belgia
.ca	Organisasi komputer Kanada
.ch	Organisasi komputer Swiss
.cz	Organisasi komputer Ceko
.il	Organisasi komputer Israel
.my	Organisasi Komputer Malaysia