

# World Wide Web (WWW)

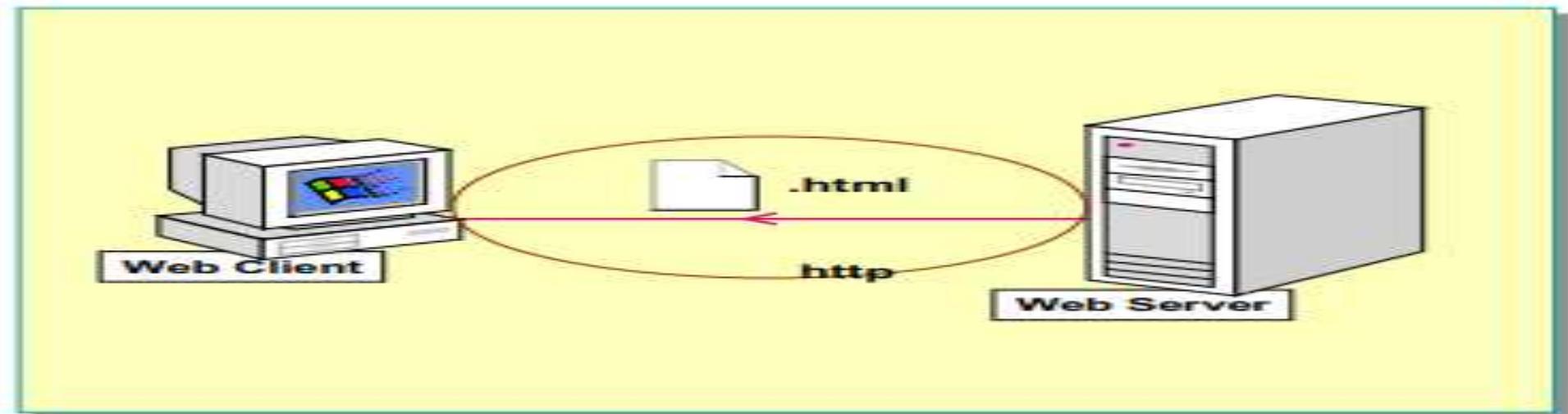
---

APRIANI PUTI PURFINI,S.KOM.,M.T.

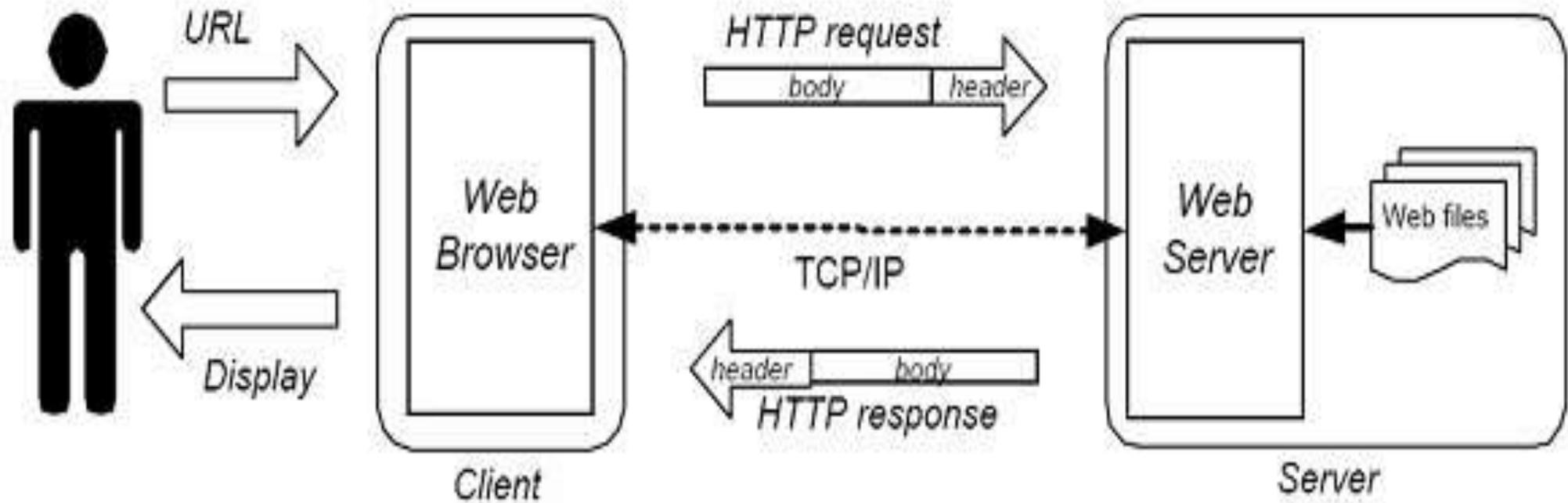
# Definisi WWW

---

WWW adalah Suatu sarana pembagian informasi antara pengguna jaringan komputer. World Wide Web (biasa disingkat WWW) atau web adalah salah satu dari sekian banyak layanan yang ada di internet. Layanan ini paling banyak digunakan di internet untuk menyampaikan informasi karena sifatnya mendukung multimedia. Artinya informasi tidak hanya disampaikan melalui teks, tapi juga gambar, video dan suara.



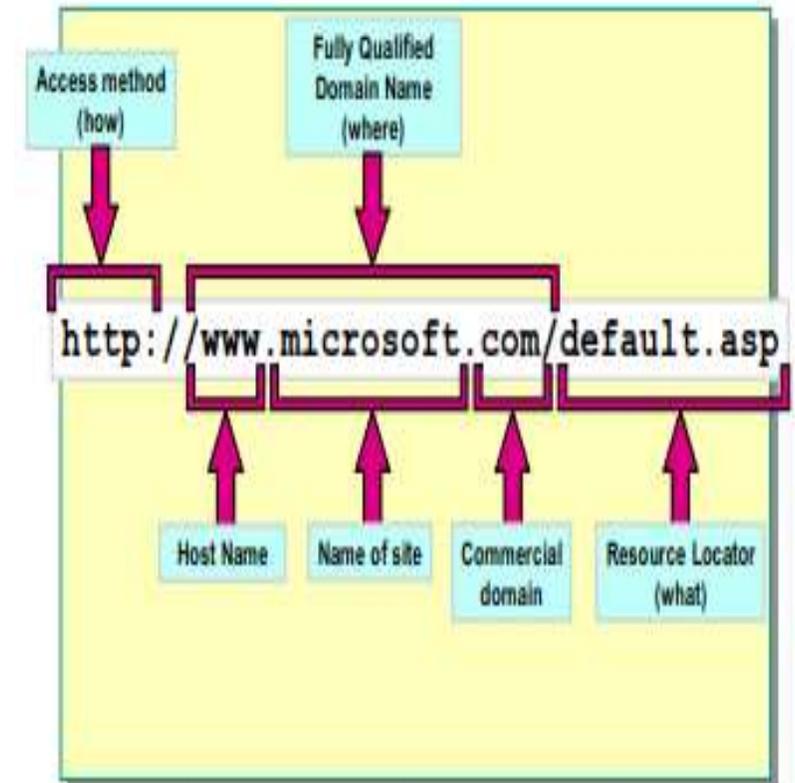
# Cara Kerja Web Browser



# URL (Uniform Resource Locator)

Setiap komputer yang terhubung ke Internet dapat didaftarkan untuk memiliki nama yang disebut hostname. Hostname yang lengkap disebut **Fully Qualified Domain Name (FQDN)**. Alamat URL secara berurutan terdiri dari :

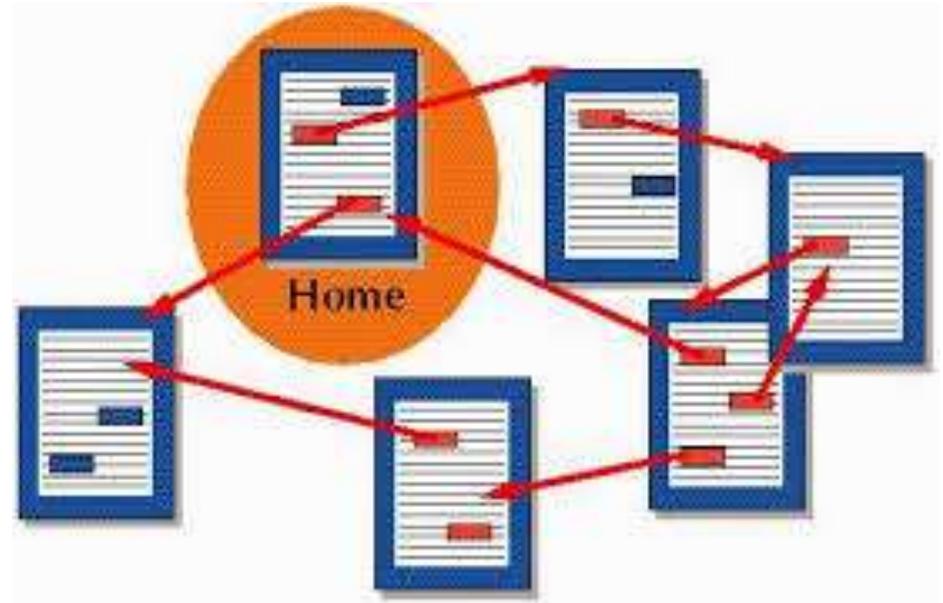
1. Jenis protokol atau metode yang dipergunakan untuk mengakses informasi (access method).
2. FQDN komputer tempat informasi itu berada.
  - Nama host (hostname).
  - Nama tempat komputer itu berada secara fisik atau secara kepemilikan (name of site).
  - Jenis organisasi pemilik.
3. Penunjuk atau file dokumen yang menampung informasi tersebut (resource locator).



# HyperText dan HyperLink

- Hypertext merupakan sebuah bahasa yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web. Dokumen di dalam sebuah web dibuat dalam perangkat lunak pemroses kata dan disimpan ke dalam format ASCII normal sehingga menjadi homepage dengan perintah HTML.
- HTML merupakan sebuah standar yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web. Seseorang pengguna internet dapat memperoleh informasi dengan melompat dari satu dokumen ke dokumen lain dengan pendekatan hypertext.

- Hyperlink adalah suatu shortcut pada halaman HTML yang mengacu ke resource yang terletak pada satu halaman atau suatu web site lain.



# Cara Kerja Hypertext Multiple Language



# PROJECT

---

Carilah satu contoh organisasi /perusahaan di bidang perdagangan barang/jasa untuk dilakukan analisa mengenai kebutuhan bisnisnya.

Jika kalian diposisikan sebagai manager di perusahaan tersebut ada tuntutan dari Manajemen level Atas untuk dapat meningkatkan penjualan di perusahaan tersebut sebesar 100% . Buatlah strategi dan perencanaan kalian untuk dapat memenuhi target perusahaan. Dan diharapkan strategi dan perencanaan menggunakan Teknologi Informasi.

- A. Tentukan nama perusahaan dan jelaskan perusahaan tersebut bergerak di bidang apa?
- B. Buatlah ilustrasi mengenai apa saja yang akan kalian (manager) lakukan, berupa langkah2 strategi. Dan di salah satu strategi harus mengimplementasikan IT?
- C. Buatlah ilustrasi dalam bentuk gambar bentuk implementasi IT yang akan kalian terapkan, bisa berupa rancangan Interface atau rancangan arsitektur IT!