**BAB II COMMUNCATING ONLINE**

**Sejarah Internet**

ditemukan : 1969

oleh : militer amerika

asal dari : ARPANET

tujuan utama :

- memungkinkan ilmuwan di lokasi yg berbeda bisa saling share informasi dan berkerja sama

- sebagai alat komunikasi jika bagian dari jaringan di matikan atau terkena bencana

1984 : pengguna arpanet lebih dari 1000 device individu

**Connect To Internet**

Cable : cable internet device, DSL (digital subscriber line), Fiber to The Premises (FTTP)

Wireless : wifi (wireless fidelty), mobile broadband, fixed wireless, satelite internet wireless

**Hot Spot**

jaringan wireless yg menyediakan koneksi ke internet

**Internet Service Provider (ISP)**

perusahaan yg menyediakan akses internet berbayar atau gratis, bandwith(jumlah data yg jalan bersama) biasanya MB dan GB

**Ip Address**

angka unik yg mengidentifikasi tiap komputer atau perangkat yg connect ke internet

**Domain Name**

nama yg sesuai dgn ip address

**Server DNS**

yg translate domain name ke ip address

**TLD (Top Level Domain)**

.com : bussiness, company, organization commercial

.edu : education

.gov

.mil

.net : network provider or commercial companies

.org : nonprofit organizations

**Web 2.0**

situs web yg menyediakan sarana bagi pengguna utk share informasi, browser app, CMS

**Operator Pencarian Web**

+ spesifik

OR

()

- exclude word

“” eksak value

\* kaya like di database

**Jenis situs web**

news, education, health, blog, science, bussiness, goverment, finance, entertaiment, travel, ecommerce, organizational

**Web publishing**

pembuatan dan pemeliaharaan web. plan -> design -> create -> hosting -> maintain

**VoIp**

pengguna dapat berbicara dengan pengguna lain di internet

**Nettique**

attitude di internet