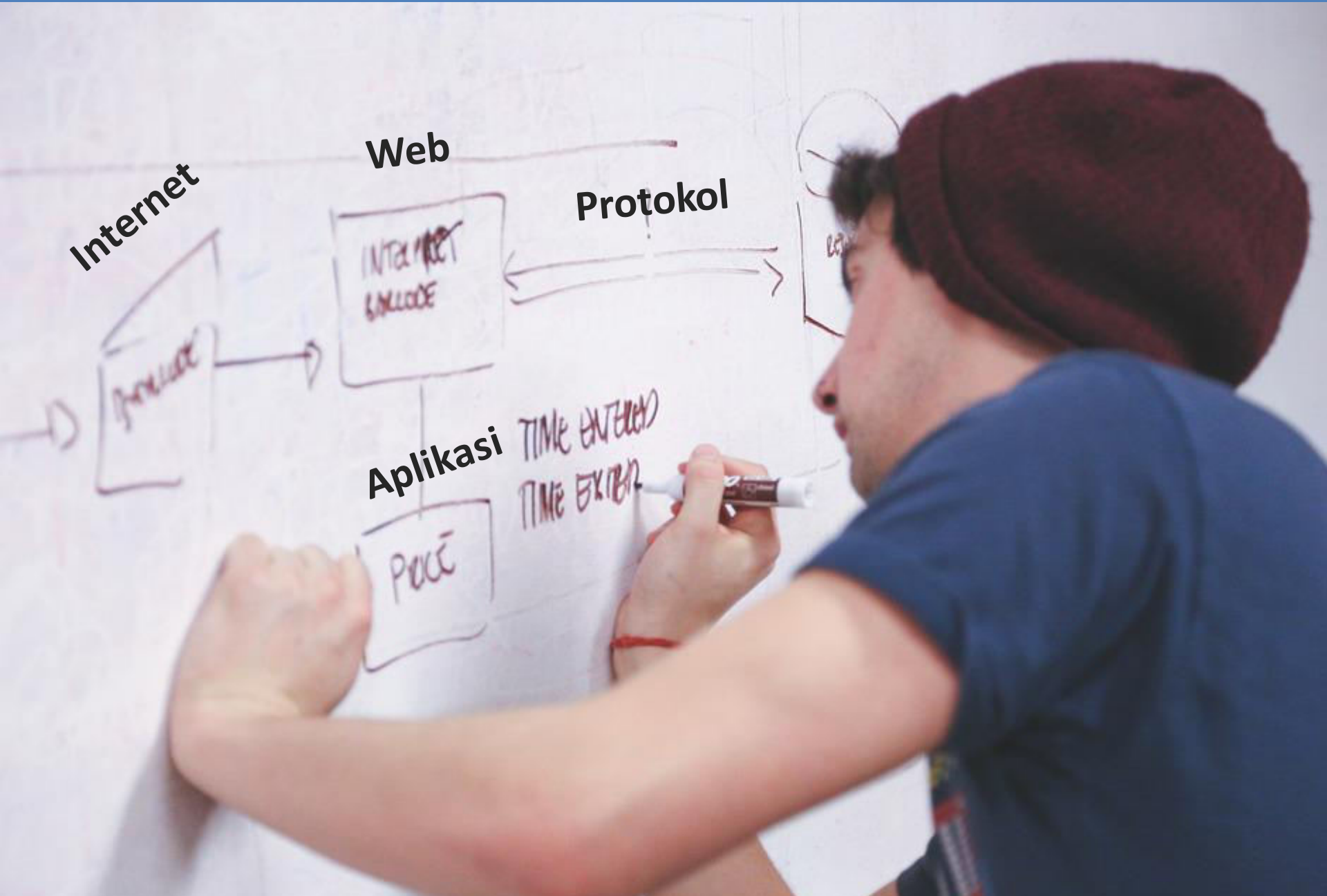


Dasar-Dasar Web



Ivan Jaya, S.Si, M.Kom

Tujuan Instruksional Khusus (TIK)



Apa yang dimaksud
dengan **Internet** ?

Sejarah Internet

- 1969 : ARPANET, 4 nodes
- 1972 : WAN dengan 23 host (London, Norway) -> Email.
- 1973 : TCP/IP dikembangkan di Stanford
- 1983 : TCP/IP digunakan untuk Internet
- 1984 : Domain Name System.
- 1991 : WWW

Protokol Internet

- TCP/IP
- UDP
- FTP
- HTTP
- POP3 , IMAP, SMTP

Apa yang dimaksud
dengan **Web** ?

World Wide Web

*The Web is a subset of the Internet.
It is just one of many ways
information can be transferred
over networked computers. [2]*

Browser

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

DNS

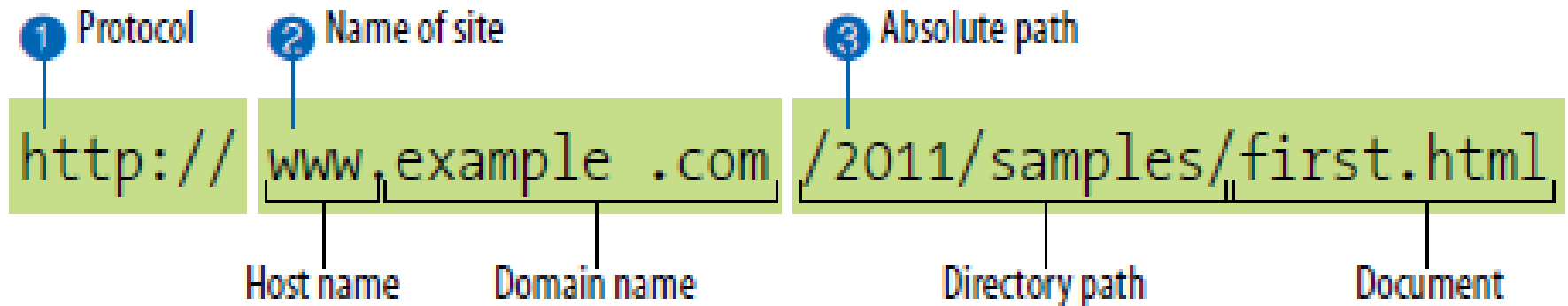
DNS

-> mesin yang mengubah nama menjadi alamat IP

contoh:

- www.google.co.id -> 172.217.24.67
- www.detik.com -> 203.190.242.69

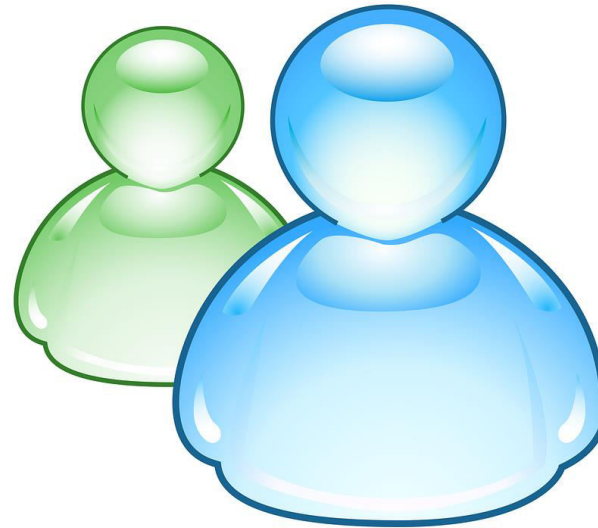
DNS



DNS

COMPUTER:
IP: 40.41.5.2

Aplikasi



Kelompok

1. Cari Sejarah perkembangan WWW dan versi dari HTML.
2. Jelaskan lebih detail protokol pada slide 5.

Referensi

1. Lecture Notes: Mastering Cyberspace: An Introduction to Practical Computing. COMPSCI 111 / 111G.
2. Robbins, N., J. Learning Web Design. O'Reilly Media: 2012.
3. https://c1.staticflickr.com/9/8522/8631473613_55acf190f3_b.jpg
4. https://pixabay.com/static/uploads/photo/2015/03/21/06/27/communication-683245_960_720.png