

# PENGENALAN KEPADA INTERNET DAN EMAIL KURSUS AUTOMASI PEJABAT (ASAS)

Disediakan oleh

Unit Latihan, Penerbitan dan Audio Visual  
Bahagian Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Kementerian Kesihatan Malaysia

# PENGENALAN KEPADA INTERNET

- Gabungan perkataan “International” dan “Networking”
- Rangkaian komputer yang luas dan besar
- Capaian seluruh dunia
- Digunakan untuk
  - Mencari maklumat
  - Berkomunikasi dengan orang lain
  - Media komunikasi
  - Agen promosi dan pendidikan

# PENYAMBUNGAN KE INTERNET

- Di pejabat
  - Leased line, VPN, ISDN, satelit, broadband
- Di rumah
  - Dial up
  - Wireless (tanpa wayar) – contoh 3G atau Edge
  - Broadband (jalur lebar) – contoh Streamyx

# PERKARA YANG PERLU ADA UNTUK MENGGUNAKAN INTERNET

- Perkakasan
  - Komputer (lengkap dengan network card)
  - Modem
  - Talian telefon
  - Akaun dengan ISP (internet service provider)
- Perisian
  - Browser (cth Internet Explorer, Mozilla Firefox)

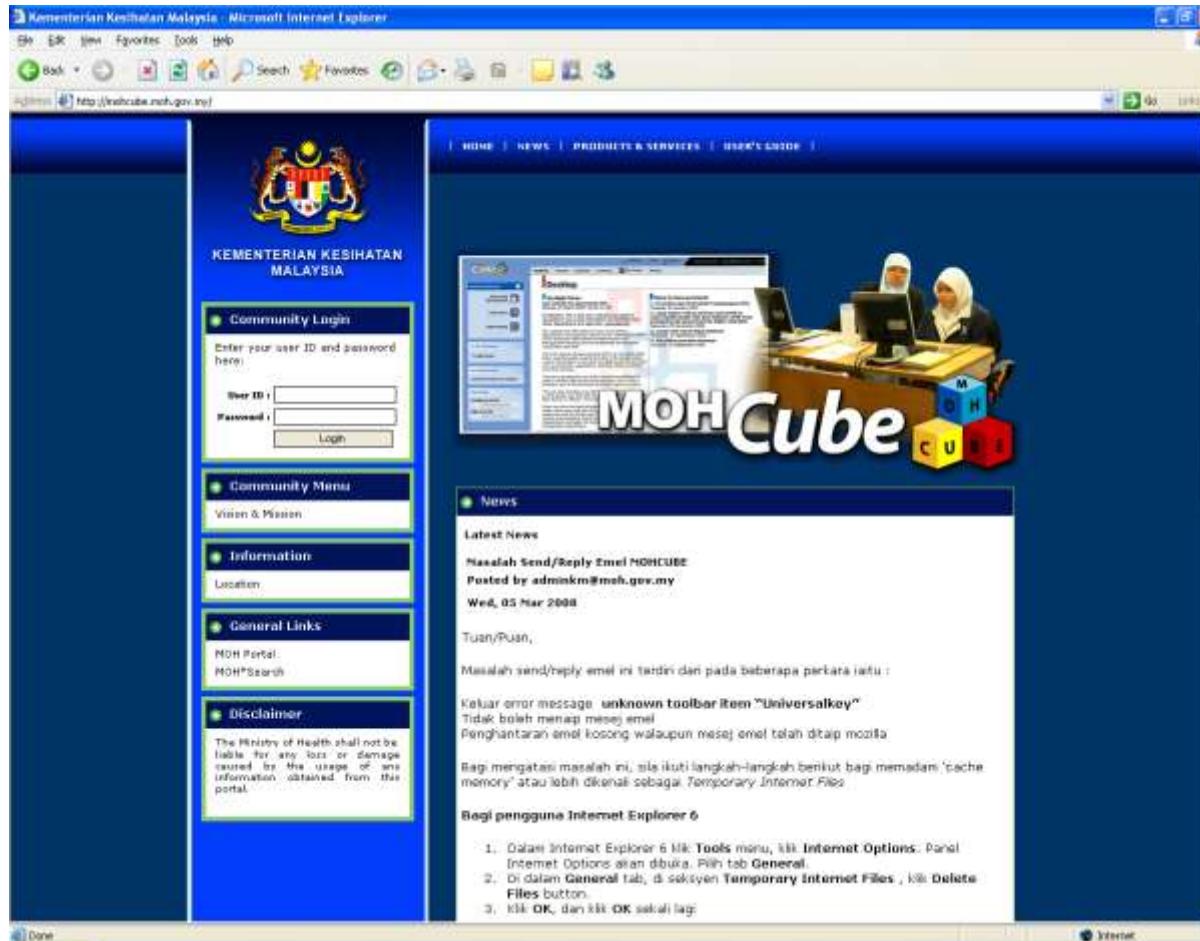
# Contoh paparan laman web

<http://www.moh.gov.my>

The screenshot shows the homepage of the Ministry of Health Malaysia (Kementerian Kesihatan Malaysia). The top banner features the national emblem and the text "KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA" and "Ministry Of Health". Below the banner, there's a banner for "Silat Cepatjeng Hujau". The main navigation menu includes links for "Laman Utama", "Profil", "Agenzia", "Semakan Online", and "FAQ". The "Profil" section contains links to "Visi & Misi", "Program Pelanggaran", "Perangsangan Terdirigi", "Carta Organisasi", and "Teks Usapan Menteri". The "Agenzia" section lists "Bahagian", "JAB", "Hospital", "Institusi", "PKB", "Kolej", "Nikah", and "Makmal Kesihatan Awam". The "Semakan Online" section lists "Semakan Doktor Berdaftar", "FOTBM", "MedIPCs", "QHSESTZ", "Muat Turun Berang", "myCPD", "Semakan Penempatan", "Semakan PTK KKM", and "Produk Berdaftar". The "FAQ" section lists "Rawatan Keperawatan", "Caj Hospital", "Pengoperasian RM", "Pengoperasian Rayuan", and "Kesikes Keserasian". The central content area features a banner for "Silat Cepatjeng Hujau" and a section titled "Pelaksanaan PTK CPD" with a sub-section "Kenyataan Akhir". On the right side, there's a search bar for "MOHSearch" and a sidebar titled "WISMAKL & PORTAL INTERNET KKM" with a login form for "User ID" and "Password". The footer contains a "Pautan Laman Web" section with links to various government websites like "Kesihatan Malaysia", "Standarisasi Malaysia", "eKL", "Portal 50 Tahun Merdeka", "Portal MyHealth", "Info Sihat", "LHL", "Institut Jantung Negara", "Disease Alert", "WHO", "MMA", "SIRMC", "MAPITB", "MyGovernment", "Terjemah", "JPA - Jabatan Perkhidmatan Awam", "MAMPI", and "SPA - Sambutan Perkhidmatan Awam". A "TERIMA KASIH" message is at the bottom.

# Contoh paparan laman web

<http://mail.moh.gov.my>



# PERKHIDMATAN DALAM INTERNET

- World wide web
- Email
- Internet chat
- Newsgroup
- FTP (File Transfer Protocol)
- Telnet

# SKRIN INTERNET EXPLORER

Butang ke laman sebelumnya

Butang hentikan carian

Title Bar – tajuk laman web yang dilawati

Butang muaturun semula laman semasa

Address bar – masukan atau paparan alamat laman web

Scrollbar – gerakkan untuk melihat keseluruhan laman

Butang ke laman seterusnya

Status Bar – status hasil carian web, status pointer tetikus

# BAGAIMANA MELAYARI INTERNET

- Masukkan URL yang dikehendaki dalam ruangan address contoh <http://www.moh.gov.my>
- Atau
- Cari menggunakan
  - butang Search pada IE
  - search engine seperti Google (<http://www.google.com>)

# BAGAIMANA MELAYARI INTERNET

- Masukkan perkataan atau ayat yang berkaitan
- Contoh – Kementerian Kesihatan Malaysia
- Klik Go

# ENGIN CARIAN (SEARCH ENGINE)

- Laman web untuk melakukan carian
- Contoh: Google, Alta Vista, Lycos, Yahoo, Cari
- Carian berdasarkan kata kunci
- Carian untuk artikel teks, imej, berita, audio, video

# PENGENALAN KEPADA E-MAIL

- Singkatan daripada “electronic mail”
- Sistem komunikasi yang **menulis, menghantar, menerima dan menyimpan** mesej secara elektronik

# PENGENALAN KEPADA E-MAIL

## □ Kelebihan:

- Jimat masa
  - Boleh hantar satu email kepada banyak penerima
  - Mesej sampai dalam masa amat singkat
- Jimat kos
  - Tidak perlu menggunakan banyak kertas
  - Tiada kos penghantaran – setem, posmen
- Efisyen
  - Boleh mengepulkan lampiran bersama email
  - Boleh dienkripsi untuk tujuan keselamatan

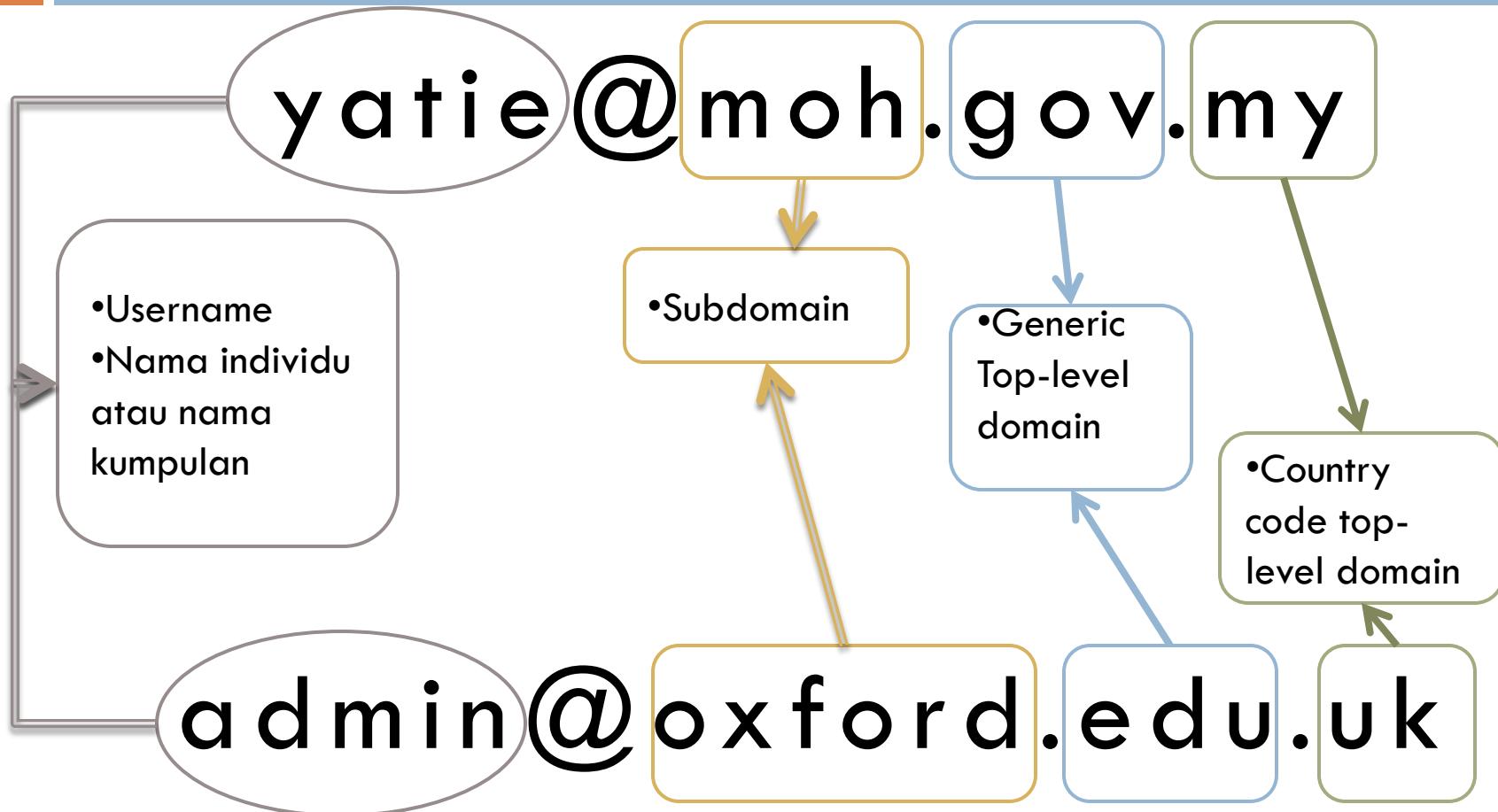
## □ Kelemahan

- Masalah spamming dan virus – cara mudah untuk menyampaikan iklan dan virus kepada orang awam dengan banyak
- Masalah privasi – kerana melalui server (boleh diintai oleh orang yang tidak bertanggungjawab)

# AKAUN E-MAIL

- Mesti ada akaun email
- Boleh didapati
  - Pejabat (MOH – perlu dimohon dari BTMK)
  - Persendirian
    - Berbayar – menyewa domain internet, dimasukkan sekali dalam pakej sewaan internet dari ISP
    - Percuma – Yahoo, Google, laman forum

# ALAMAT E-MAIL



# MESEJ E-MAIL

- Terbahagi kepada 2 bahagian
  - Header
    - Daripada (From)
    - Kepada (To)
    - Tajuk Email (Subject)
    - Tarikh dan masa (Date/time) – mengikut setting pada komputer
    - Salinan kepada - CC (carbon copy)
    - Salinan kepada tidak nampak - BCC (Blind carbon copy)
  - Body
    - Teks atau HTML coding

**Inbox**

**Menu**

**Senarai Mesej**

**Paparan Mesej**

Click here to enable Instant Search

Date: Today

From	Subject	Received	Size	Categories
subasiny subramaniam	FW: * Jennifer Lopez's twins	Tue 4/1/2008 3:18 PM	476 KB	
Noranita Yahya	Re: Surat panggilan ISAC kepada peserta zon tengah April	Tue 4/1/2008 9:08 AM	3 KB	
Haryany bt Shahruddin	RE: calon ISAC bulan APRil	Tue 4/1/2008 8:47 AM	7 KB	

Date: Yesterday

From	Subject	Received	Size	Categories
Aini Hamimi bt. Mohamed Hanapiyah	Taklimat Aset Alih Kerajaan	Mon 3/31/2008 5:02 PM	6 KB	
Rita Rosniza bt Ibrahim	Fwd: PENCALONAN PESERTA ISAC KKM ZON TENGAH	Mon 3/31/2008 4:56 PM	278 KB	
Nasira bt Zainuddin	RE: Re: Cadangan lokasi untuk Penilaian ISAC di Zon Sarawak pada	Mon 3/31/2008 4:51 PM	31 KB	
Sauyah bt. Ibrahim	RE: Sijil ISAC	Mon 3/31/2008 4:43 PM	12 KB	
Zulhilmi bin Che Azizan	Sijil ISAC	Mon 3/31/2008 4:43 PM	0 KB	
Zulhilmi bin Che Azizan	Fwd: Re: Cadangan lokasi untuk Penilaian ISAC di Zon Sarawak pada	Mon 3/31/2008 4:23 PM	6 KB	
Sauyah bt. Ibrahim	peserta calon ISAC 15-18 april 2008 - kkpj dan pkpj	Mon 3/31/2008 4:16 PM	10 KB	
Nazhiyah Haron	borang pegawai penilaian ISAC	Mon 3/31/2008 12:03 PM	74 KB	
Mohamed Afzal bin Md Tahir	Fwd: Don't disturb me la...I wanna sleep!!!	Mon 3/31/2008 12:01 PM	3 KB	
subasiny subramaniam	RE: CALON ISAC JNK NEGERI SEMBILAN tambahan 4 (april 2008)	Mon 3/31/2008 11:52 AM	1 MB	
Noranita Yahya	I gave your name...	Mon 3/31/2008 11:23 AM	18 KB	
Jamuna via GoodTree	saya berkursus dari 31 Mac - 3 April 2008	Mon 3/31/2008 10:43 AM	5 KB	
noranita@ns.moh.gov.my	saya berkursus dari 31 Mac - 3 April 2008	Mon 3/31/2008 10:17 AM	2 KB	

**Taklimat Aset Alih Kerajaan**

Aini Hamimi bt. Mohamed Hanapiyah [ainimimi@moh.gov.my]  
Sent: Mon 3/31/2008 5:02 PM  
To: teknologi\_maklumat  
Cc: BTMK, SUB

Tuan/Puan,

Adalah saya dengan sukacitanya sekali lagi menjemput tuan/puan ke majlis tersebut di bawah. Adalah amat dinasihati agar tuan/puan dapat melapangkan diri untuk hadir demi kebaikan bersama.

Terima kasih.

**"MUAFAKAT MEMBAWA BERKAT"**

Aini Hamimi bt Mohamed Hanapiyah  
PSUK(D)6  
BTMK KKM

2883 items

# Inbox: Taklimat Aset Alih Kerajaan (6 of 481)

Mark as:   This message to

[Back to Inbox](#)  

[Move to Trash](#) | [Delete](#) | [Reply](#) | [Reply to All](#) | [Forward](#) | [Redirect](#) | [View Thread](#) | [Blacklist](#) | [Whitelist](#) | [Message Source](#) | [Save as](#) | [Print](#)

**Date:** Mon, 31 Mar 2008 17:02:04 +0800 (31 Mar 08 05:02 pm MYT)

**From:** "Aini Hamimi bt. Mohamed Hanapiah" <ainimimi@moh.gov.my>  

**To:** teknologi\_maklumat <teknologi\_maklumat@moh.gov.my> 

**Cc:** "BTMK, SUB" <subbtmk@moh.gov.my> 

**Subject:** Taklimat Aset Alih Kerajaan

**Part(s):** Download All Attachments (in .zip file) 

[Click HERE to view HTML content in a separate window.](#)

Tuan/Puan,

Adalah saya dengan sukacitanya sekali lagi menjemput tuan/puan ke majlis tersebut di bawah. Adalah amat diharapkan agar tuan/puan dapat melapangkan diri untuk hadir demi kebaikan bersama.

Terima kasih.

## "MUAFAKAT MEMBAWA BERKAT"

Aini Hamimi bt Mohamed Hanapiah  
PSUK(D)6  
BTMK KKM

Quoting "Aini Hamimi bt. Mohamed Hanapiah" <ainimimi@moh.gov.my> on Tue, 25 Mar 2008 21:53:53 +0800:

> Tuan/Puan,  
>  
> Adalah saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.  
>  
> 2. Untuk makluman pihak tuan/puan, satu taklimat bagi  
> menerangkan tatacara pengurusan aset alih kerajaan akan diadakan  
> seperti berikut:  
>  
>     Sesi 1 : Bagi Semua Pegawai Kumpulan Pengurusan dan  
> Profesional  
>     Tarikh : 1 April 2008 (Selasa)  
>  
>     Sesi 2 : Bagi Semua Staf Sokongan  
>     Tarikh : 7 April 2008 (Isnin)

Header

Body

Tekan  
Send  
untuk  
hantar

Tekan Attach untuk  
tambah lampiran

Masukkan alamat  
email penerima

Masukkan tajuk email

Taip kandungan email

