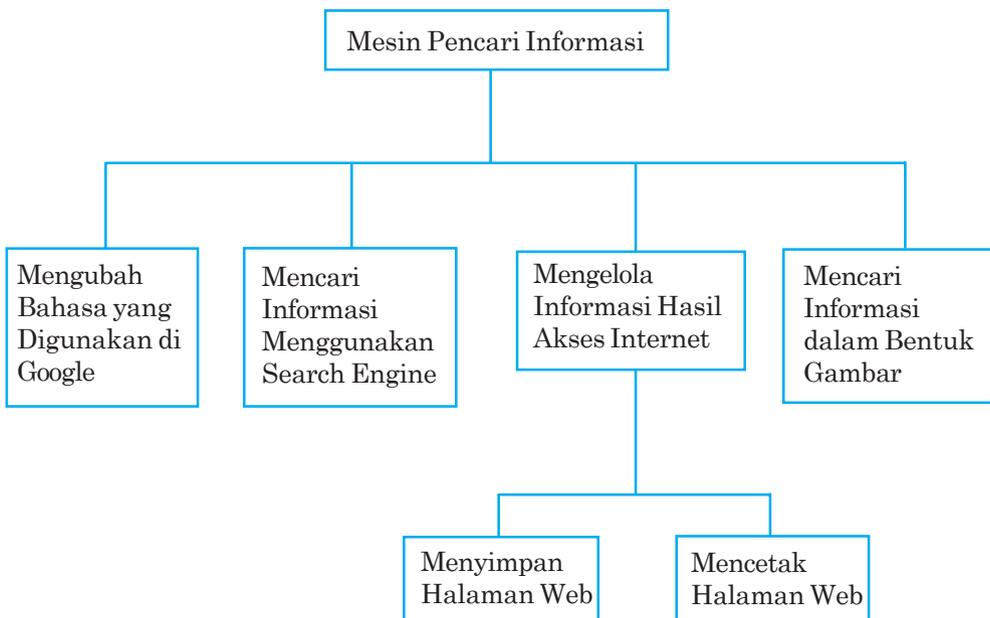


# BAB 7

## MESIN Pencari Informasi

### Peta Konsep

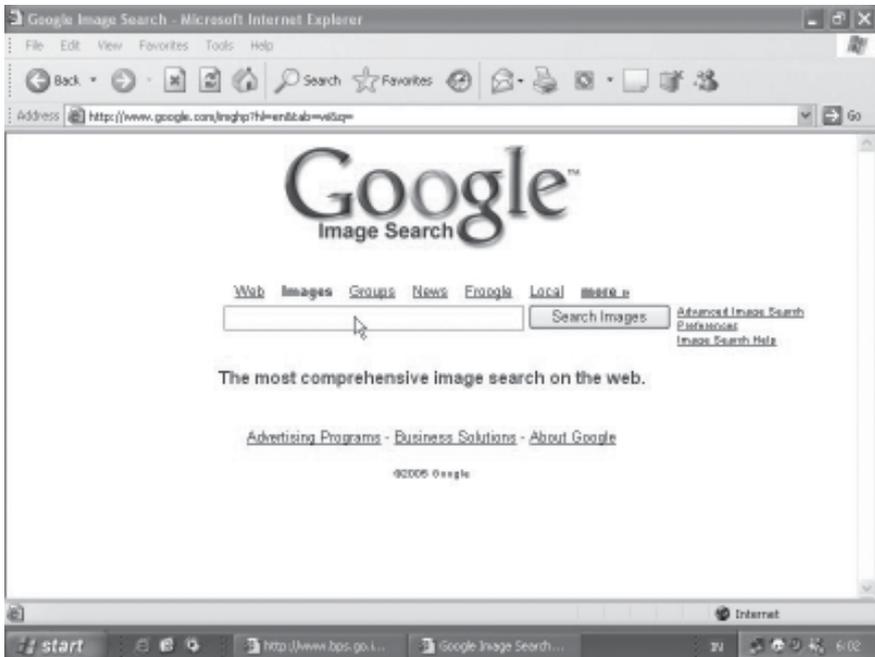


### Kata Kunci

Kata kunci, Printer driver

Mencari informasi di internet bukanlah hal yang mudah. Sebab, banyak sekali tersedia alamat situs web yang merupakan situs web dari seluruh negara di dunia ini. Bagaimana cara mencari informasi atau alamat suatu web di dalam internet? Ya, pada bab lima sudah dijelaskan mengenai layanan-layanan yang ada di internet. Salah satunya adalah fasilitas *search engine*, suatu fasilitas yang digunakan untuk mencari informasi, artikel, alamat situs, dan gambar. Biasanya fasilitas ini diartikan dalam bahasa Indonesia sebagai mesin pencari yang hanya disediakan oleh situs-situs web tertentu.

Beberapa situs yang menyediakan fasilitas ini, antara lain Google, Altavista, Yahoo, Excite, Lycos, dan lain-lain. Salah satu mesin pencari yang banyak digunakan ialah Google, seperti ditunjukkan gambar 7.1 berikut.



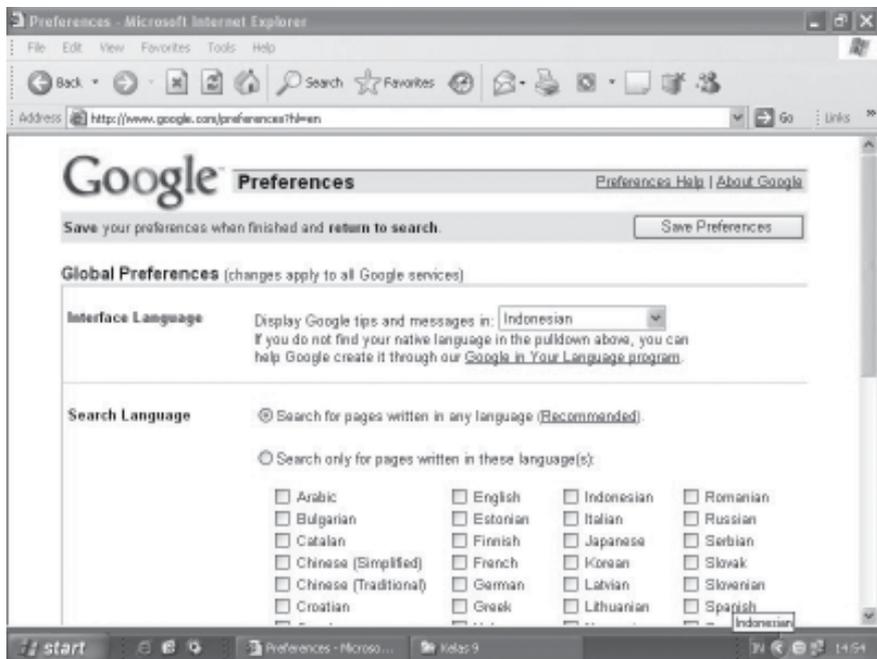
Gambar 7.1 Halaman utama Google

## A. MENGUBAH BAHASA YANG DIGUNAKAN GOOGLE

Pada umumnya bahasa yang digunakan dalam internet adalah bahasa Inggris. Begitu pula dengan mesin pencari, tetapi sebetulnya kita dapat mengganti Bahasa Inggris ke bahasa lain, seperti bahasa Jepang, Cina, Indonesia, Jawa, dan lain-lain. Untuk mengganti bahasa pada situs mesin pencari Google, langkahnya sebagai berikut.

1. Ketik *www.google.com* pada baris alamat, lalu tekan *Enter*. Akan tampil halaman utama Google seperti gambar 7.1.
2. Kemudian klik link *Preference* yang selanjutnya akan ditampilkan jendela *Preferences* seperti gambar 7.2

3. Pilih *Indonesian* pada kotak pilihan *Interface Language*. Untuk menyimpan perubahan klik tombol *Save Preferences*.
4. Secara otomatis bahasa pada Google berubah menjadi bahasa Indonesia.



Gambar 7.2 Jendela Preferences



Gambar 7.3 Google dalam bahasa Indonesia

Jika sebelum mengenal internet kamu biasa mencari informasi di perpustakaan, maka sekarang kamu harus mampu mencari informasi di internet. Internet juga sebetulnya dapat dikatakan perpustakaan, sebab internet memiliki berjuta-juta informasi dalam berbagai macam bentuk mencakup informasi dari berbagai negara di dunia ini. Informasi yang dapat kamu peroleh pun tidak hanya menggunakan bahasa Indonesia dan Inggris, tetapi menggunakan hampir seluruh bahasa yang ada di dunia ini.

Kamu dapat menggunakan mesin pencari apa saja sesuai dengan kebutuhan. Sebagai contoh, misalnya kamu ingin mencari informasi mengenai kejadian bom Bali dengan menggunakan Google. Untuk melakukan pencarian, langkah-langkahnya seperti berikut ini.

1. Ketik *www.google.com* pada baris alamat, lalu tekan *Enter*. Akan tampil halaman utama Google seperti gambar 7.4.
2. Ketikkan kata kunci pencarian pada kotak isian search, misalnya *bom Bali*. Lalu klik tombol *Search* (telusuri dengan google). Hasil pencarian akan ditampilkan seperti pada gambar 7.5, halaman hasil pencarian ini umumnya berupa daftar *link* yang jika kamu klik salah satu *link*, maka kamu akan dihubungkan ke halaman web di mana informasi itu berada.



Gambar 7.4 Mencari informasi

3. Pada gambar 7.5, daftar *link* yang berkaitan dengan informasi tentang bom Bali terdiri atas beberapa halaman. Pilih salah satu *link* yang dikehendaki, misalnya *link Bom Bali 2002 – wikipedia*. Setelah itu akan tampil halaman informasi bom Bali seperti ditunjukkan gambar 7.7.



Gambar 7.5 Hasil pencarian



Gambar 7.6 Link bom Bali berupa halaman web

4. Untuk kembali ke daftar *link*, dapat kamu gunakan tombol *Back* pada toolbar. Sedangkan untuk melakukan penjelajahan klik *link-link* yang dikehendaki.

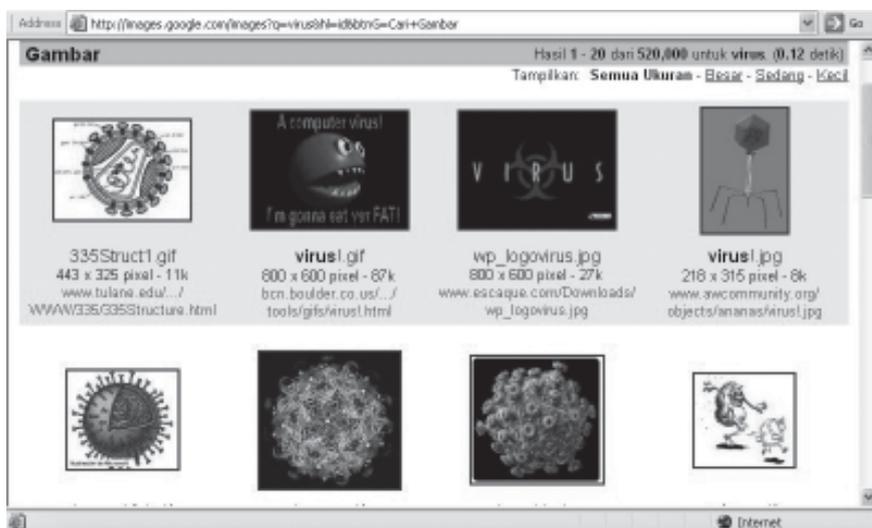
## C. MENCARI INFORMASI DALAM BENTUK GAMBAR

Mencari informasi dalam bentuk gambar dengan menggunakan fasilitas mesin pencari dapat dilakukan dengan mudah. Hampir semua mesin pencari sudah menyediakan fasilitas ini termasuk Google. Untuk mencari informasi dalam bentuk gambar langkahnya adalah sebagai berikut.

1. Ketikkan *www.google.com* pada kotak *address*, tekan *Enter* atau klik *Go*, maka halaman awal Google akan ditampilkan. Ketikkan kata kunci yang akan dicari gambarnya. Misalnya kamu mencari gambar-gambar mengenai *virus*.
2. Klik tab gambar atau *image* yang berada di atas kotak isian, lalu tekan *Enter*. Selanjutnya mesin pencari akan mencari gambar-gambar sesuai kata kunci yang dimasukkan.



Gambar 7.7 Mencari informasi dalam bentuk gambar



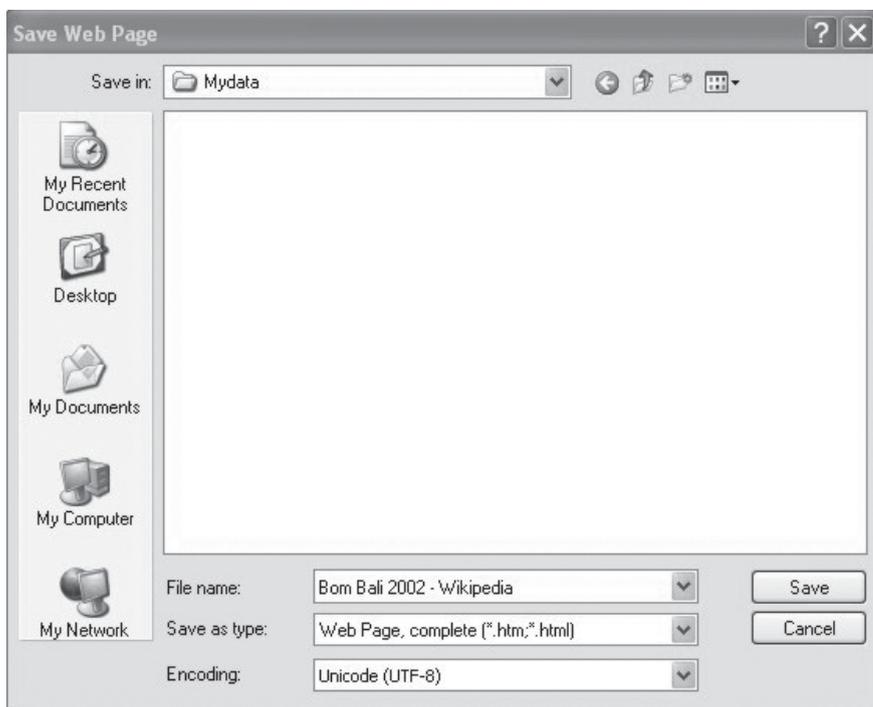
Gambar 7.8 Hasil pencarian gambar virus

Informasi hasil pencarian dapat disimpan dan dicetak pada media yang kita inginkan. Langkah-langkah yang dapat dilakukan untuk mengelola informasi hasil akses internet, antara lain menyimpan dalam bentuk file dengan menggunakan perintah *Save As*, menjadikan situs tertentu sebagai *Favorite*, dan mencetak pada monitor atau kertas.

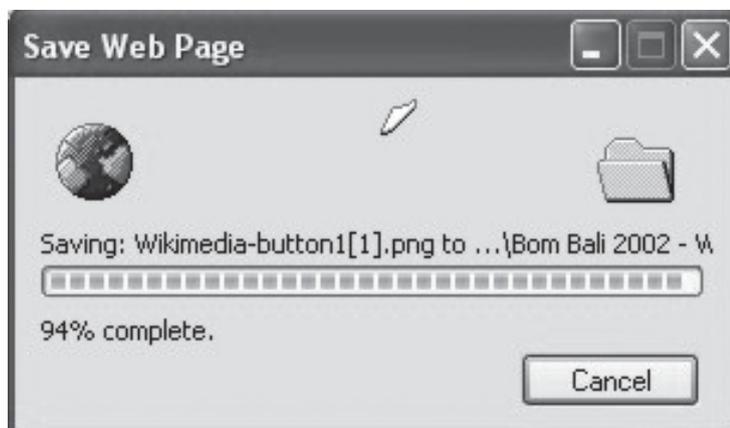
## 1. Menyimpan halaman web

Supaya informasi yang telah diperoleh dapat kita akses pada lain waktu tanpa harus koneksi ke internet, maka sebaiknya simpan informasi hasil pencarian di foldermu. Untuk menyimpan halaman web, langkahnya adalah sebagai berikut.

- Buka halaman web yang akan disimpan, lalu klik menu *File*, kemudian *Save As*. Akan tampil kotak dialog seperti gambar 7.9.
- Pada kotak isian *Save In*, kamu pilih dan klik drive dan folder yang akan digunakan. Pada kotak isian *File Name*, ketikkan nama file sesuai dengan keinginanmu. Pada daftar pilihan *Save As Type* pilih dan klik jenis format penyimpanan filenya. Selanjutnya, klik tombol *Save*. Proses penyimpanannya dapat kamu lihat pada gambar 7.10.



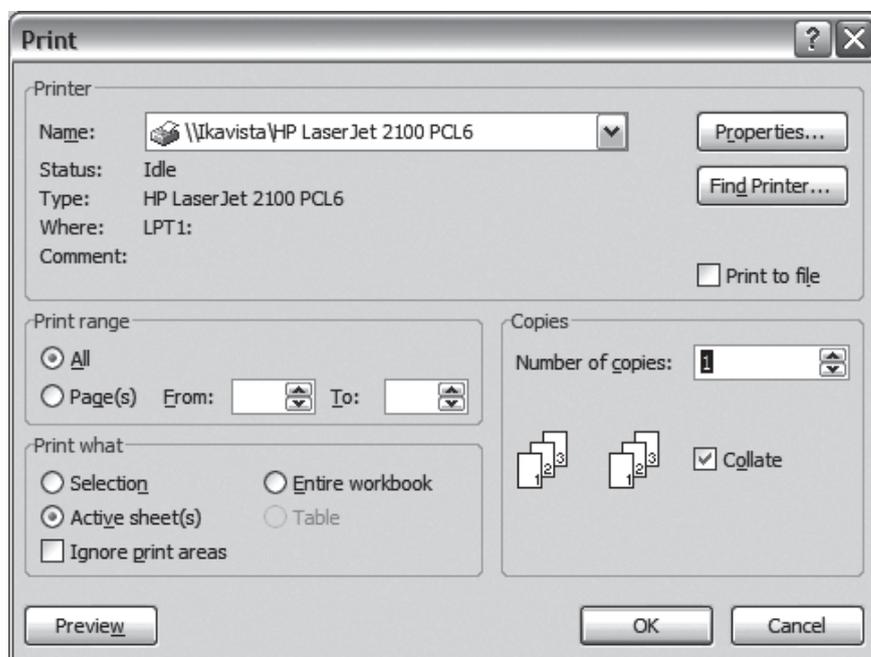
Gambar 7.9 Kotak dialog *Save Web Page*



Gambar 7.10 Proses penyimpanan

## 2. Mencetak halaman web

Untuk mencetak halaman web pada layar monitor, gunakan perintah *Print Preview*. Apabila akan mencetak pada kertas klik menu *File*, lalu *Print*, maka kotak dialog print akan ditampilkan seperti pada gambar 7.11.



Gambar 7.11 Kotak dialog Print

Pada daftar pilihan *name*, tentukan printer driver yang digunakan kemudian beri tanda atau klik pada pilihan berikut ini.

- *All*, jika kamu ingin mencetak seluruh halaman web.
- *Pages*, jika kamu ingin mencetak halaman tertentu saja.

Kotak isian *from* untuk menentukan awal halaman yang akan dicetak dan kotak isian *to* untuk menentukan akhir halaman yang dicetak.

- *Selection*, jika kamu ingin mencetak halaman tertentu yang sudah kamu sorot. Apabila ingin mencetak halaman web tersebut lebih dari satu kali, isilah kotak isian *number of copies* sesuai dengan jumlah salinan yang kamu inginkan. Jika diperlukan klik atau tandai kotak cek berikut ini.
- *Print to file*, digunakan untuk menyimpan hasil pencetakan halaman web ke dalam file tertentu.
- *Print all linked documents*, digunakan untuk mencetak semua dokumen yang terkait (*link*-nya) jika semuanya sudah ditentukan klik *OK*.

## RANGKUMAN

---

1. Pencarian data dan informasi dalam waktu beberapa detik saja, jika kita menggunakan fasilitas *search engine* atau mesin pencari.
2. Untuk melakukan pencarian, langkah-langkahnya adalah aktifkan Internet Explorer, lalu buka situs web yang mempunyai fasilitas mesin pencari. Ketikkan kata kunci pencarian pada kotak isian search, lalu tekan *Find* atau *Search*.
3. Selain mencari informasi alamat situs web dan gambar, *search engine* dapat juga digunakan untuk mencari alamat mailing list.
4. Informasi yang diperoleh tidak hanya dalam bahasa Inggris dan Indonesia, tetapi juga hampir dalam semua bahasa di dunia.
5. Informasi yang di peroleh dapat disimpan dengan perintah Save as dan dicetak dengan printer.
6. Fasilitas favorite atau *link* dapat digunakan untuk mengakses kembali atau menyimpan informasi di folder sendiri.

## KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

---

- Tidak mencari informasi atau gambar yang tidak bermanfaat karena kita yakin setiap apa yang kita perbuat akan dimintai pertanggungjawaban oleh Sang Maha Pencipta

### I. Pilihan Ganda

***Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!***

1. Berikut yang *bukan* merupakan beberapa situs web mesin pencari di internet adalah ....
  - a. Google
  - b. Excite
  - c. Yahoo
  - d. Hotmail
2. Kotak isian untuk mengisi kata kunci yang kita cari adalah kotak ....
  - a. Find
  - b. Address
  - c. Image
  - d. Go
3. Fasilitas di internet yang dapat memberi informasi yang diperlukan secara cepat dinamakan ....
  - a. Found Engines
  - b. Favorite
  - c. Search Engines
  - d. History
4. Situs web berikut yang *bukan* merupakan situs web pencari adalah ....
  - a. Lycos
  - b. Excite
  - c. Yahoo
  - d. Plasa
5. Untuk memudahkan dalam mengakses kembali informasi yang dibutuhkan dapat menggunakan fasilitas ....
  - a. Save
  - b. Favorite
  - c. Folder
  - d. Copy, Paste
6. Untuk mencari informasi dalam bentuk gambar di Google yang harus kita aktifkan adalah ....
  - a. web
  - b. image
  - c. grup
  - d. preference

7. Untuk mencari informasi alamat situs web di Google yang harus kita aktifkan adalah ....
  - a. web
  - b. image
  - c. grup
  - d. preference
8. Fasilitas untuk menyimpan informasi secara utuh dalam bentuk web adalah ....
  - a. Save As
  - b. History
  - c. Print
  - d. File
9. Perintah untuk mencetak halaman web tertentu yang sudah disorot adalah ....
  - a. Selection
  - b. All
  - c. Pages
  - d. Print to File
10. Pada kotak dialog Print, perintah All digunakan untuk ....
  - a. mencetak file tertentu
  - b. mencetak halaman terakhir web
  - c. mencetak seluruh halaman web
  - d. mencetak semua dokumen terkait

## II. Uraian

***Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!***

1. Sebutkan lima situs web yang menyediakan fasilitas mesin pencari!
2. Mengapa mesin pencari dapat melakukan pencarian dalam waktu yang sangat singkat?
3. Bagaimana cara mendapatkan informasi menggunakan mesin pencari?
4. Bagaimana cara mendapatkan informasi berupa gambar menggunakan mesin pencari?
5. Bagaimana cara menyimpan dan mencetak informasi hasil pencarian menggunakan mesin pencari ?

### PRAKTIK 7.1

1. Carilah informasi mengenai *pelajar* dengan menggunakan mesin pencari Google.
2. Bukalah tiga *link* informasi hasil pencarian, catat alamat situs webnya.

3. Simpan masing-masing informasi, beri nama file yang disimpan.
4. Carilah gambar mengenai *mouse*, *keyboard*, dan *flashdisk* dengan menggunakan mesin pencari Altavista.
5. Simpan beberapa gambar hasil pencarian dalam folder dan beri nama gambar.

## PRAKTIK 7.2

1. Bukalah mesin pencari Excite, lalu cari informasi mengenai *guru*
2. Lakukan pencarian gambar PDA
3. Simpan beberapa informasi dan gambar di foldermu
4. Cetak hasil pencarian informasi dan gambar pada kertas

## TUGAS PORTOFOLIO

---

### Tugas 7.1

1. Banyak sekolah, baik SMP maupun SMA, yang sudah memiliki situs sendiri. Carilah alamat situs web sekolah-sekolah di Indonesia, gunakan mesin pencari Google Indonesia!
2. Dapatkan informasi mengenai bagaimana cara menjaga kesehatan tubuh. Gunakan mesin pencari, seperti Altavista.
3. Catatlah alamat situs web yang berkaitan, simpan hasil pencarian, cetak pada kertas halaman depan situs web tersebut.

### Tugas 7.2

1. Carilah informasi gambar mengenai hewan reptil, seperti buaya, cecak, ular, komodo, dan lain-lain dengan menggunakan mesin pencari Excite atau Yahoo.
2. Simpan gambar yang mewakili di folder tersendiri, laporkan hasil pekerjaanmu kepada guru pembimbing.

## REFLEKSI

---

Pada bab ini, kamu telah mempelajari tentang *search engine*. Lalu manfaat apa yang kamu rasakan untuk kehidupan sehari-harimu? Jika kamu telah mampu merasakannya, maka bersiaplah untuk mempelajari tentang surat elektronik pada bab berikutnya.