

# **SAINS & TEKNOLOGI INFORMASI DALAM KONTEKS PENDIDIKAN SEJARAH**

Hansiswany Kamarga

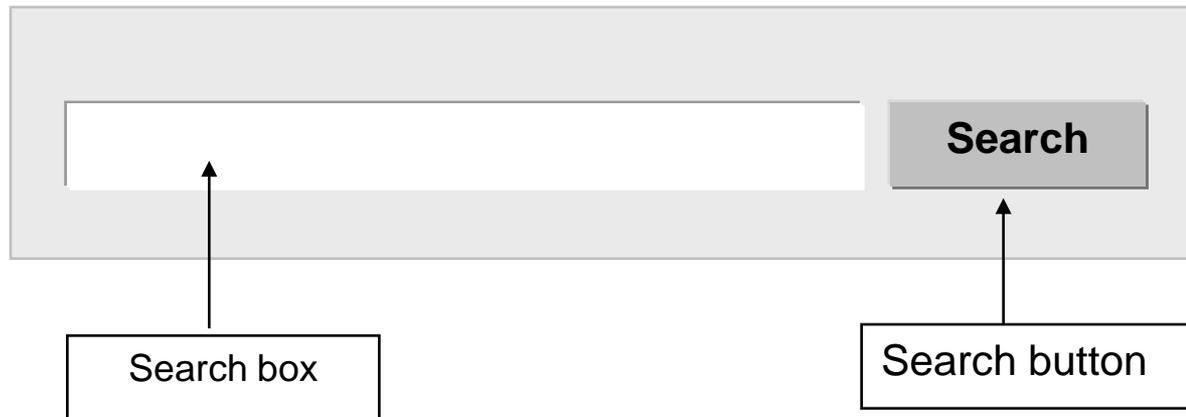
# Akses melalui Search Engine

Melakukan proses pencarian melalui situs search engine lebih ditujukan jika pengguna ingin memperdalam pengertian satu kata atau frasa, atau mengkaji lebih lanjut suatu permasalahan yang diwakili oleh satu kata.

salah satu tujuan menggunakan search engine dalam pencarian adalah kemampuan menghimpun hasil pencarian yang besar dan kemampuan menyajikan situs-situs baru.

# Akses melalui Search Engine

**Menggunakan search engine tampaknya tidak terlalu sulit, tetapi memperoleh hasil yang diinginkan itulah yang sulit**



# Akses melalui Search Engine

## Beberapa karakter situs search engine yang perlu diingat

- Kebanyakan search engine tidak mengenal *case sensitive*
- Hasil pencarian pada halaman pertama (kalau hasil pencarian terdiri atas lebih dari satu halaman) biasanya lebih mendekati apa yang diinginkan
- Beberapa search engine memungkinkan digunakannya parameter

# Akses melalui Search Engine

## Langkah-langkah menggunakan search engine :

1. Pertama-tama pikirkan tentang apa yang akan dicari. Kata kunci apa yang dapat menjelaskan informasi atau konsep yang diinginkan.
2. Tetapkan situs search engine yang akan digunakan untuk melakukan proses pencarian
3. Konstruksikan *query* (pertanyaan-pertanyaan berjenjang) jika pengguna ingin memperoleh hasil pencarian lebih spesifik → konstruksikan dahulu dalam bentuk peta permasalahan

# Akses melalui Search Engine

1. Klik tombol *search* untuk mengeksekusi permintaan pencarian
2. Evaluasi hasil pencarian yang disajikan dalam bentuk daftar situs hasil pencarian dengan cara membaca sedikit penjelasan yang terdapat di bawah judul situs atau memperhatikan alamat URL
3. Pilih situs yang dianggap sesuai dengan mengklik judul situs yang berupa hypertext

# Akses melalui Search Engine

## Contoh :

Mencari informasi tentang Budi Utomo,  
Konstruksi peta permasalahan:

- Kajian tentang apa ?
- Wilayah Kajian ?
- Kurun waktu ?

Strukturanya :

Sejarah

Indonesia

Kebangkitan Nasional

Budi Utomo

Pencarian dapat juga dengan menggunakan teknik operasi *Boolean* yakni menambahkan kata ***and, or, not***.

Contoh :

*"indonesian history" and nationalism + budi utomo,*

atau

*"budi utomo and nationalism in indonesian history"*

# Akses melalui Search Engine

- Mencari 1 kata atau konsep
  - Revolusi perancis (french revolution)
- Mencari 1 peristiwa untuk mengkaji lebih mendalam berdasarkan konsep
  - Teror merah dan guletin dalam revolusi perancis (french revolution, red terror+guillotine)
- Mencari 1 aspek kajian berdasarkan peristiwa
  - Pengaruh revolusi perancis (influence of french revolution)

# Parameter sistem operator Search Engine

Untuk melakukan pencarian	Parameter yang digunakan	Contoh
<b>Modifikasi non Boolean :</b> Sebagian kata	*	Interpret*
Menyertakan kata lain	+	+waitangi +treaty
Jangan menyertakan kata lain	-	-indonesian
Kesatuan dalam frasa	“ “	“waitangi treaty”
<b>Modifikasi Boolean :</b> Termasuk kedua kata	AND	english and maori
Termasuk salah satu kata	OR	english or pakeha
Jangan sertakan situs yang mengandung kata	NOT atau AND NOT	not indonesian
Kesatuan dalam frasa	( )	(waitangi treaty)