

# **SEARCH ENGINE**

**LESSON 2**

**Start Slide**

## Tujuan Pembelajaran

Memahami penggunaan mesin pencari untuk melakukan riset



## Apa itu Riset?

Riset adalah proses sistematis yang dilakukan untuk menemukan informasi baru, memperluas pengetahuan yang sudah ada, atau menyelesaikan suatu masalah tertentu.

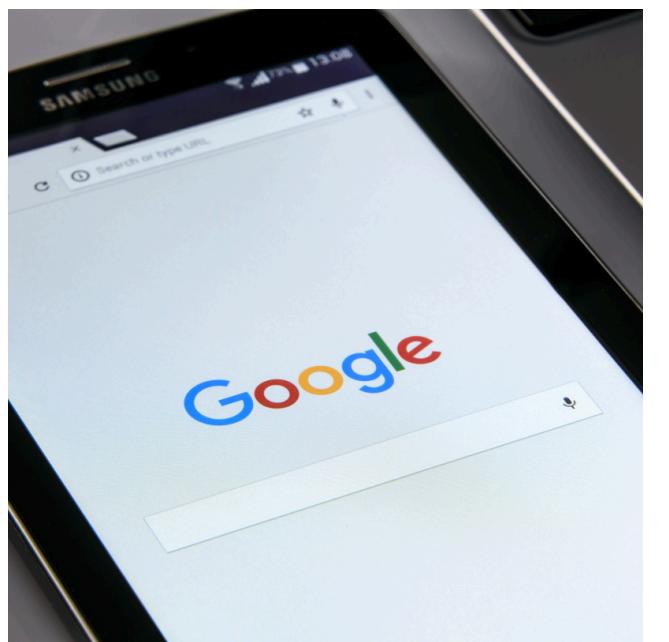


# Apa itu Search Engine?

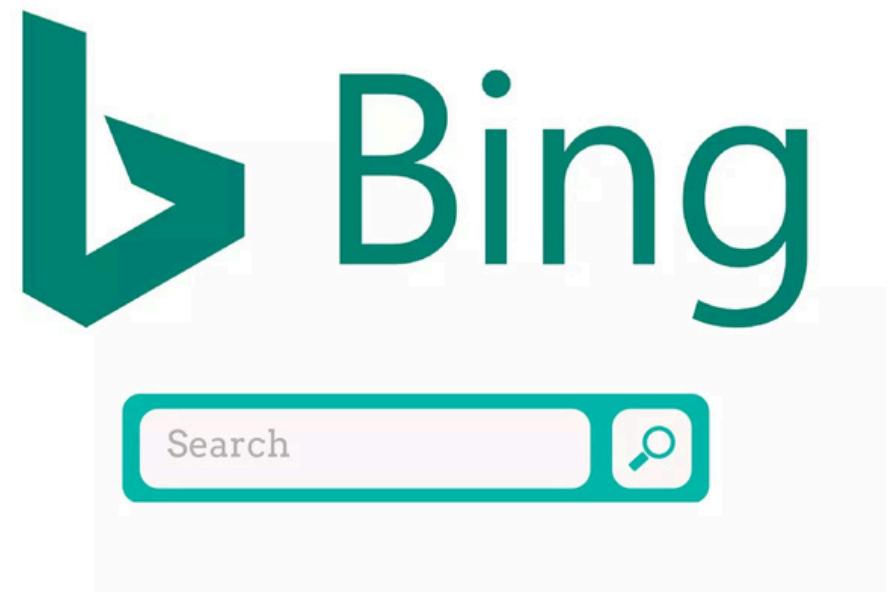
Sistem perangkat lunak yang dirancang untuk melakukan pencarian informasi di internet.



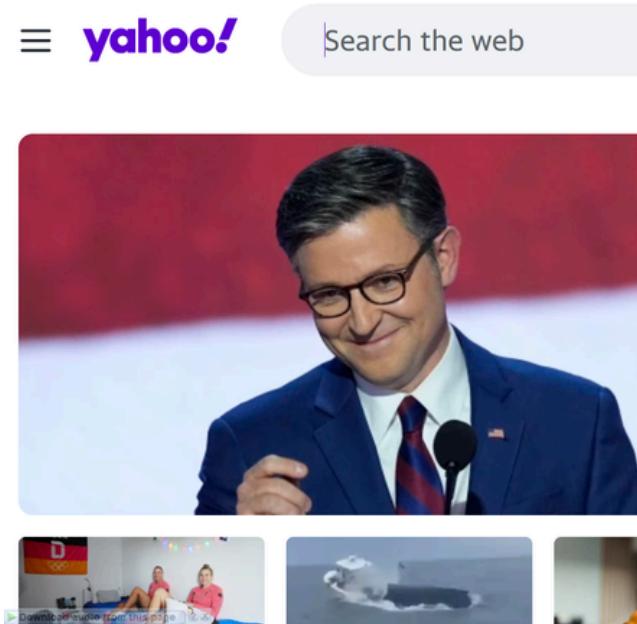
# Search Engine



**google.com**  
Google



**bing.com**  
Microsoft



**yahoo.com**  
Yahoo

## **Contoh Search Engine**

- Yandex
- Duck duck go
- Baidu
- You.com
- Brave Search
- Kiddle
- dll.



## **Pertanyaan**

Apa kaitan search engine dengan riset?



**Informatika**

**Search Engine**

# **Pembagian Kelompok**



### Diskusi

Buatlah artikel dengan tema  
**“Dampak Penggunaan Media Sosial terhadap  
Kesehatan Mental Remaja”**

- Manfaatkan search engine untuk melakukan riset
- Sumber dapat berupa artikel, buku maupun berita
- Utamakan sumber dirilis 3 tahun terakhir
- Tuliskan daftar pustaka sesuai dengan kaidahnya



1.

## Pilih mesin pencari yang tepat

Pemilihan mesin pencari yang paling sesuai untuk kebutuhan pencarian informasi tertentu.



**2.**

## Gunakan kata kunci yang tepat

- Kata kunci awal: "dampak media sosial kesehatan mental remaja"
- Kata kunci lebih spesifik: "efek negatif media sosial pada kesehatan mental remaja".



## 3.

### Gunakan operator pencarian

Simbol atau kata kunci khusus yang digunakan dalam mesin pencari untuk mempersempit atau memodifikasi hasil pencarian.



## 1. Tanda Kutip (""):

- Contoh: "desain poster"
- Fungsi: Mencari frasa atau kata-kata yang persis sama.
- Misalnya, mencari "**desain poster**" akan menghasilkan hasil yang mengandung frasa tersebut secara persis.

## 2. Tanda Minus (-):

- Contoh: "apple -buah"
- Fungsi : Mengecualikan kata atau frasa tertentu dari hasil pencarian.
- Misalnya, mencari **apple -buah** akan mencari informasi tentang "apple" tetapi tidak termasuk informasi tentang buah.

### 3. Operator OR:

- Contoh: pencarian OR strategi
- Fungsi: Mencari hasil yang mengandung salah satu kata kunci atau frasa.
- Misalnya, mencari **pencarian OR strategi** akan menghasilkan hasil yang mengandung salah satu dari kedua kata tersebut.

### 4. Operator AND:

- seringkali tidak diperlukan, karena banyak mesin pencari secara otomatis menganggap pencarian multipel sebagai AND
- Contoh: pencarian AND strategi
- Fungsi: Mencari hasil yang mengandung semua kata kunci yang diberikan.

### 5. Tanda Arsitek(\*):

- Contoh: pencarian \* efektif
- Fungsi: Menyediakan pengganti untuk satu atau lebih kata. Berguna jika Anda tidak yakin dengan beberapa kata dalam frasa yang dicari.

### 6. site:

- Contoh: site:edu pencarian akademis
- Fungsi: Mencari di situs web atau domain tertentu.
- Misalnya, **site:edu** pencarian akademis akan mencari hanya di situs dengan domain .edu.

### 7. intitle:

- Contoh: intitle:"strategi pencarian"
- Fungsi: Mencari halaman yang memiliki kata kunci tertentu di judulnya.

### 8. inurl:

- Contoh: inurl:"tutorial"
- Fungsi: Mencari halaman yang memiliki kata kunci tertentu di URL-nya.

### 9. filetype:

- Contoh: literasi digital filetype:pdf
- Fungsi: Mencari file dengan ekstensi tertentu.
- Misalnya, **literasi digital filetype:pdf** akan mencari hanya file PDF.

### 10. related:

- Contoh: related:"youtube.com"
- Fungsi: Mencari situs atau alamat web yang mirip.

4.

## Fitur Pencarian Lanjutan

- Di Google, klik "Tools" di bawah kotak pencarian untuk memilih rentang waktu, bahasa, dan wilayah.
- Di Google Scholar, gunakan fitur "Custom range" untuk mencari artikel yang dipublikasikan dalam tahun-tahun tertentu.



## 5.

### Evaluasi Sumber

- Periksa tanggal publikasi artikel untuk memastikan informasi terkini.
- Pastikan artikel berasal dari jurnal akademis, institusi pendidikan, atau sumber yang terpercaya.
- Baca abstrak atau ringkasan untuk menentukan relevansi dengan topik riset.



### 6.

### Menggunakan Alat Tambahan

- **Google Scholar** untuk mencari literatur akademik: "social media impact on adolescent mental health"
- **Google Books** untuk mencari buku: "media social impact mental health adolescent"
- **Google News** untuk berita terbaru: "recent studies on social media and adolescent mental health"



**Search Engine**



# **THANK YOU**

SEE YOU ON THE NEXT LESSON

**End Slide**