

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MESIN PENCARI DAN TEKNIK PENCARIAN INFORMASI YANG EFEKTIF DI INTERNET

Untuk SMA kelas X/FASE E

Nama Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



Disusun oleh : Muhammad Rizki Fadli, S.Kom.,Gr



Search

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan manfaat mesin pencari dengan benar dan tepat
2. Peserta didik dapat Menjelaskan apa saja mesin pencari yang populer dengan benar dan tepat
3. Peserta didik dapat Menggunakan mesin pencari dengan variabel yang lebih banyak dengan tepat dan benar
4. Peserta didik dapat Menjelaskan istilah-istilah mesin pencari dengan tepat dan benar

PETUNJUK Pengerjaan LKPD

- Pahami setiap instruksi yang ada pada LKPD
- Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD dengan cermat
- Tanyakan pada guru apabila terdapat hal yang belum jelas.
- Waktu untuk mengerjakan LKPD adalah 20 Menit
- Tekan Finish untuk menyelesaikan jawaban

AKTIVITAS 1 : MANFAAT MESIN PENCARI

Lengkapi paragraf di bawah ini dengan kata yang tepat !



Mesin pencari adalah alat yang digunakan untuk menemukan informasi di internet dengan cepat dan efisien. Alat ini telah menjadi bagian tak terpisahkan dari kehidupan sehari-hari, memungkinkan kita untuk mengakses berbagai macam informasi hanya dengan beberapa klik.

Mesin pencari adalah alat yang digunakan untuk informasi di internet. Beberapa mesin pencari yang populer antara lain dan Untuk menggunakan mesin pencari dengan lebih efisien, kita perlu mengetahui cara kata kunci dan menggunakan fitur pencarian lanjutan seperti dan

AKTIVITAS 2 : KEUNGGULAN MESIN PENCARI POPULER

Beberapa mesin pencari yang populer antara lain Google, Bing, Yahoo, dan DuckDuckGo. Google, sebagai mesin pencari terbesar, dikenal dengan algoritma canggih dan berbagai fitur seperti Knowledge Graph yang menampilkan informasi langsung di halaman hasil pencarian. Bing, yang dikembangkan oleh Microsoft, menonjol dengan fitur pencarian visual yang kuat. Yahoo, salah satu mesin pencari tertua, menawarkan hasil pencarian yang cepat dan relevan. Sementara itu, DuckDuckGo mengutamakan privasi pengguna dengan tidak menyimpan data pencarian, menjadikannya pilihan bagi mereka yang peduli dengan privasi online.

Tarik garis untuk mencocokkan pernyataan berikut dengan mesin pencari yang sesuai!

1. Memiliki fitur "Knowledge Graph" untuk menampilkan informasi secara langsung.
2. Mengutamakan privasi pengguna dengan tidak menyimpan data pencarian.
3. Menyediakan pencarian gambar yang sangat komprehensif.
4. Dikenal dengan tampilan sederhana dan hasil pencarian yang cepat.

- A. Yahoo
- B. Bing
- C. DuckDuckGo
- D. Google

A

B

C

D

1

2

3

4

AKTIVITAS 3 : TIPS PENGGUNAAN MESIN PENCARI



Untuk memaksimalkan penggunaan mesin pencari, penting untuk menggunakan kata kunci yang spesifik dan relevan. Manfaatkan fitur pencarian lanjutan seperti tanda kutip (") untuk mencari frase yang tepat dan tanda minus (-) untuk mengecualikan kata tertentu. Selain itu, gunakan fitur "site:" untuk mencari informasi di situs web tertentu saja. Selalu periksa sumber informasi untuk memastikan keandalannya, dan bandingkan hasil pencarian dari beberapa mesin pencari untuk mendapatkan perspektif yang lebih luas. Dengan tips ini, Anda dapat menemukan informasi yang lebih akurat dan bermanfaat di internet.

Perhatikan Video Berikut! Kemudian jawablah pernyataan dibawah ini benar atau salah !



AKTIVITAS 3 : TIPS PENGGUNAAN MESIN PENCARI

Pernyataan	Benar	Salah
Tidak perlu membandingkan hasil pencarian dari beberapa mesin pencari untuk mendapatkan perspektif yang lebih luas		
Penting untuk menggunakan kata kunci yang spesifik dan relevan		
Tidak wajib memanfaatkan fitur pencarian lanjutan untuk mempersempit hasil pencarian		
Periksa sumber informasi untuk memastikan keandalan dan kredibilitasnya		



AKTIVITAS 4 : ISTILAH-ISTILAH MESIN PENCARI

1. Istilah apa yang digunakan untuk menggambarkan kata atau frasa yang dimasukkan pengguna ke dalam mesin pencari?

- a. Browser
- b. Query
- c. URL
- d. Index
- e. Domain

2. Proses mesin pencari dalam mengumpulkan data dari berbagai situs web menggunakan program otomatis disebut...

- a. Crawling
- b. Ranking
- c. Filtering
- d. Indexing
- e. Rendering

3. Kumpulan halaman web yang sudah disimpan dan diorganisir oleh mesin pencari agar dapat ditampilkan saat pengguna mencari informasi disebut...

- a. Query
- b. Database
- c. Index
- d. Cache
- e. Algorithm

4. Algoritma yang menentukan urutan hasil pencarian di halaman mesin pencari disebut...

- a. Ranking Algorithm
- b. Indexing System
- c. Search Query
- d. Web Directory
- e. Sitemap

5. Istilah untuk teknik optimasi agar sebuah website muncul di peringkat atas hasil mesin pencari adalah...

- a. SEM (Search Engine Marketing)
- b. SEO (Search Engine Optimization)
- c. SERP (Search Engine Result Page)
- d. PPC (Pay Per Click)
- e. Keyword Density

