

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"INFORMATIKA"

Literasi Digital (**Fase E - SMA**)



LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Satuan Pendidikan : SMA
Kelas / Semester : X /1
Materi : Web Browser & Search Engine
Elemen : Literasi Digital
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 3 JP

Kompetensi Dasar & Indikator Pencapaian Kompetensi

No	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
1	Memahami fungsi dan cara kerja web browser dan search engine dalam mengakses informasi.	● Menjelaskan pengertian dan fungsi web browser. ● Menjelaskan pengertian dan fungsi search engine. ● Mengidentifikasi perbedaan web browser dan search engine. ● Menyebutkan contoh web browser dan search engine yang umum digunakan.
2	Menerapkan penggunaan web browser dan search engine secara efektif dan efisien.	● Menggunakan web browser untuk mengakses situs web. ● Menjelaskan komponen antarmuka web browser (address bar, tab, bookmark, dll.). ● Menerapkan teknik pencarian dasar dan lanjutan menggunakan search engine. ● Mengelola bookmark dan history pada web browser.
3	Menunjukkan sikap kritis dan bertanggung jawab dalam penggunaan web browser dan search engine.	● Mengidentifikasi ciri-ciri informasi yang valid dan kredibel. ● Menunjukkan kesadaran akan privasi dan keamanan data. ● Menghargai hak cipta dan kekayaan intelektual.



Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami penggunaan mesin pencari dengan variabel yang lebih banyak melalui penugasan yang diberikan dengan baik.



Prosedur Kerja

1. Mengamati
 - a. Mengamati video mengenai materi yang diberikan
2. Aktivitas Kelompok
 - a. Berdiskusi mengenai pertanyaan yang terdapat di aktivitas bersama kelompok
 - b. Mengerjakan aktivitas secara berkelompok
3. Latihan Soal
 - a. Mengerjakan latihan secara mandiri

Video Materi

Simak video berikut <https://www.youtube.com/watch?v=Yrbwzomyvdo>

Aktivitas 1

Anggota Kelompok :

Langkah-Langkah Kerja

1. Bentuk kelompok beranggotakan 5-6 orang
2. Carilah informasi mengenai web browser & search engine berikut!
 - a. Kelompok 1 : Google Chrome dan Google Search.
 - b. Kelompok 2 : Mozilla Firefox dan Bing.
 - c. Kelompok 3 : Safari dan Yahoo.
 - d. Kelompok 4 : Microsoft Edge dan DuckDuckGo.
3. Catat hasil lalu presentasikan di depan kelas!

Aktivitas 2

Anggota Kelompok :

Langkah-Langkah Kerja

1. Bentuk kelompok beranggotakan 3-4 orang
2. Bersama dengan kelompok :
 - a. Cari informasi tentang "Sejarah Internet" menggunakan kata kunci yang relevan di search engine yang kelompok kalian pilih!
 - b. Bandingkan hasil pencarian dari dua search engine berbeda (misalnya, Google dan Bing).
 - c. Catat perbedaan hasil pencarian pada kedua search engine tersebut dalam bentuk laporan!

Latihan Soal

1. Perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses halaman web disebut...
 - a. Sistem operasi
 - b. Aplikasi perkantoran
 - c. Aplikasi Presentasi
 - d. Mesin pencari
 - e. Web browser
2. Berikut ini yang bukan merupakan contoh web browser adalah...
 - a. Google Chrome
 - b. Mozilla Firefox
 - c. Microsoft Word
 - d. Safari
 - e. Opera
3. Fitur pada web browser yang berfungsi untuk menyimpan alamat situs web favorit adalah...
 - a. Riwayat (history)
 - b. Bookmark
 - c. Tab
 - d. Unduhan (download)
 - e. Extensions
4. URL (Uniform Resource Locator) berfungsi untuk...
 - a. Menampilkan gambar pada halaman web
 - b. Menyimpan data pengguna
 - c. Menentukan alamat suatu halaman web
 - d. Mengatur tampilan web browser
 - e. Menambah tab baru
5. Protokol yang umum digunakan dalam alamat web adalah...
 - a. FTP
 - b. SERP

- c. SMTP
 - d. POP3
 - e. HTTP/HTTPS
6. Situs web yang dirancang untuk mencari informasi di internet disebut...
- a. Web browser
 - b. Mesin pencari
 - c. Sistem operasi
 - d. Aplikasi perkantoran
 - e. Aplikasi Presentasi
7. Berikut ini yang bukan merupakan contoh mesin pencari adalah...
- a. Google
 - b. Bing
 - c. Yahoo
 - d. Mozilla Firefox
 - e. DuckDuckGo
8. Kata kunci (keyword) digunakan dalam mesin pencari untuk...
- a. Mengakses halaman web secara langsung
 - b. Menyaring hasil pencarian
 - c. Menyimpan alamat situs web
 - d. Mengatur tampilan halaman web
 - e. Menghilangkan hasil pencarian
9. Hasil pencarian pada mesin pencari biasanya ditampilkan dalam bentuk...
- a. Daftar tautan (link)
 - b. Gambar bergerak
 - c. Video animasi
 - d. Dokumen teks
 - e. Halaman
10. Operator logika seperti "AND", "OR", dan "NOT" digunakan dalam mesin pencari untuk...
- a. Mempercepat proses pencarian
 - b. Menyaring hasil pencarian secara lebih spesifik

- c. Mengubah tampilan halaman hasil pencarian
- d. Menyimpan kata kunci yang sering digunakan
- e. Memperlambat proses pencarian