LKPD

Mesin Telusur (Search Engine)

FASE D KELAS 7 SEMESTER 1

ELEMEN : TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (TIK)

TUJUAN PEMBELAJARAN :
PESERTA DIDIK DAPAT MEMANFAATKAN APLIKASI PERAMBAN DALAM MENCARI INFORMASI DI INTERNET SECARA MANDIRI ATAU KELOMPOK DENGAN BAIK DAN BENAR.

Nama Siswa / Kelompok :

Kelas :

TIK-K7-02-K2

Deden Kani Gustami, S.T.

KKTP

1. MENGGUNAKAN PERAMBAN UNTUK MENCARI INFORMASI.
2. MENGANALISA HASIL PENELURUSAN DARI MASING-MASING MESIN TELUSUR SESUAI TEKNIK PENCARIAN.



SMP NEGERI 15 KOTA SUKABUMI
Jl. Ciaul Pasir No. 22

LIVEWORKSHEETS

Nama Kelompok: _____

Anggota Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

AYO KITA LAKUKAN

Aktivitas TIK-K7-02-K2. Pencarian Informasi

Kalian akan berlatih melakukan pencarian informasi tentang berbagai tema dengan menggunakan mesin telusur google, yahoo dan bing. Sehingga membuat kalian tahu kemampuan masing-masing mesin telusur.

Apa yang kalian perlukan?

Komputer/gadget yang telah terpasang sistem operasi, browser dan terkoneksi internet.

Apa yang harus kalian lakukan?

Baca Petunjuk Berikut!

1. Kerjakanlah semua kegiatan 1 sampai 6 dengan baik dan teliti!
2. Amatilah hasil dari setiap kegiatan dan kemudian catat pada isian yang ada pada lembar kerja
3. Tanyakanlah kepada guru apabila ada kegiatan yang kurang dipahami.

Kegiatan 1: Pencarian Menggunakan Kata

Lakukan langkah-langkah untuk melakukan pencarian dengan kata tertentu sebagai berikut.

1. Aktifkan salah satu browser, kemudian masuk ke alamat website mesin pencari, misal www.google.co.id , www.search.yahoo.com dan www.bing.com.
2. Amati tampilan jendela mesin telusur, ketik kata kunci misal COVID 19 pada kotak pencarian google , YahooSearch dan Bing.
3. Amati hasil dari 3 mesin pencari tersebut, catat pada isian berikut!
    a. Dokumen yang ditampilkan di layar

        Hasil google : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari

        Hasil Yahoo : .....buah dari ..... dokumen yang dicari

        Hasil bing : .....buah dari ..... dokumen yang dicari

LIVEWORKSHEETS

b. Waktu pencarian

Hasil google : Pencarian dilakukan dalam waktu ..... detik.

Hasil Yahoo : Pencarian dilakukan dalam waktu ..... detik.

Hasil bing : Pencarian dilakukan dalam waktu ..... detik.

Kegiatan 2: Pencarian Informasi dengan frase

Lakukanlah langkah-langkah untuk melakukan pencarian dengan frase tertentu sebagai berikut.

1. Tampilkan mesin pencari Google, Yahoo atau bing pada browser.
2. Isikan frase yang akan dicari dalam kotak tema dengan diapit tanda kutip dua misal **"COVID 19"**.
3. Klik tombol cari atau tekan enter, kemudian cermati hasil pencarian.
4. Amati hasil pencarian, catat hasilnya pada isian berikut!
   a. Dokumen yang ditampilkan di layar adalah

      Mesin Telusur Google : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

      Mesin Telusur Yahoo : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

      Mesin Telusur Bing : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

   b. Pencarian dilakukan

      Mesin Telusur Google dalam tempo ..... detik.

      Mesin Telusur Yahoo dalam tempo ..... detik.

      Mesin Telusur Bing dalam tempo ..... detik.

5. Isikan frase "vs" yang akan dicari dalam kotak tema contoh **Bakteri VS Virus**.
   a. Dokumen yang ditampilkan di layar adalah

      Mesin Telusur Google : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

      Mesin Telusur Yahoo : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

      Mesin Telusur Bing : ..... buah dari ..... dokumen yang dicari.

   b. Pencarian dilakukan

      Mesin Telusur Google dalam tempo ..... detik.

      Mesin Telusur Yahoo dalam tempo ..... detik.

      Mesin Telusur Bing dalam tempo ..... detik.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3: Membuka halaman web

Lakukan langkah-langkah untuk membuka halaman web sebagai berikut.

1. Pilih satu mesin telusur misalnya : google.com.
2. Kemudian ketikkan kata yang akan dicari.
3. Pilihlah salah satu link halaman web hasil pencarian yang ingin ditampilkan.
4. Klik kanan diteks link dari webside yang ingin ditampilkan.
5. Pada menu yang muncul, Klik Open untuk membuka halaman web di jendela browser yang aktif atau klik Open in New Window untuk membuka halaman web di jendela browser yang baru.
6. Ulangi langkah ke 1 sampai 5 dengan menggunakan mesin telusur yang lain.
7. Amati hasil pencarian, catat hasilnya pada tabel berikut!

No	Mesin Telusur	Format Halaman	Jumlah Halaman
1	Google Search		
2	Yahoo Search		
3	Microsoft Bing		
4			
5			

Kegiatan 4: Menyimpan halaman web

Lakukan langkah-langkah untuk menyimpan halaman web sebagai berikut.

1. Lakukan Langkah-langkah pada kegiatan 3.
2. Dari menu File, klik Save. Kotak dialog Save Web Page akan ditampilkan.
3. Tentukan Folder penyimpanan dikotak pilihan Save In.
4. Dikotak isian File name,browser akan memberikan nama file dari halaman web yang akan disimpan secara otomatis. Anda dapat mengganti nama file tersebut sesuai dengan keinginan Anda . Untuk memudahkan mengingat apa isi dari halaman web yang Anda simpan, sebaiknya Anda memberi nama file yang berhubungan dengan informasi yang ada didalamnya.
5. Klik tombol Save.
6. Ulangi langkah 1 sampai 4 dengan menggunakan mesin telusur yang lain
7. Amati hasil pencarian, catat hasilnya pada tabel berikut!

LIVEWORKSHEETS

No	Mesin Telusur	Lokasi Menyimpan file	Nama File	Jenis File
1	Google Search			
2	Yahoo Search			
3	Microsoft Bing			
4				
5				

Kegiatan 5 : Menyimpan Gambar Hasil Penelusuran

Lakukan langkah-langkah untuk menyimpan gambar hasil penelusuran sebagai berikut!

1. Buka salah satu browser dan pilih salah satu mesin telusur yang akan kalian gunakan, misalnya google, yahoosearch atau bing.
2. Arahkan pencarian pada mesin telusurnya pada pencarian **Image.**
3. Ketikkan gambar yang akan kalian cari misalnya **Corona Virus**.
4. Gerakkan pointer mouse ke gambar yang akan disimpan. Toolbar gambar akan ditampilkan di atas gambar yang bersangkutan.
5. Klik tombol Save this image. Kotak dialog Save Picture akan ditampilkan.
6. Pilihlah folder penyimpanan di kotak drop-down Save in.
7. File gambar tersebut akan diberi sesuai dengan nama file aslinya. Anda dapat mengganti nama file tersebut.
8. Klik tombol Save.
9. Ulangi langkah 3 sampai ke 8 dengan mencari gambar tipe file yang berbeda misalnya "PNG, GIF".
10. Amati hasil pencarian, catat hasilnya pada tabel berikut!

No	Nama File	Lokasi Menyimpan file	Format Gambar (JPG, JPEG, PNG, GIF, dll)
1			
2			
3			
4			
5			

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 6 : Kesimpulan

Pada kegiatan ini kalian menyimpulkan hasil dari seluruh kegiatan yang dilakukan dalam LKPD ini dalam memanfaatkan peramban web untuk mencari informasi di internet.

Setelah mengamati gambar pada awal pembelajaran dan melakukan seluruh kegiatan pada LKPD ini dapat diambil kesimpulan

1. Kemukakan alasan mesin telusur Google lebih banyak digunakan dibandingkan dengan mesin telusur yang lainnya?
2. Faktor apa yang menyebabkan mesin telusur (search engine) selain google seperti bing dan yahoo meningkat dari tahun sebelumnya?

Catatan kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS