

LKPD INFORMATIKA KELAS VII

MESIN PENCARI INTERNET

Penyusun: Donny Auliya Arrohman



Kelas: _____ No. Absen: _____ Nama: _____

SMP NEGERI 1 TAMBAKREJO

2026

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MESIN PENCARI INTERNET



Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari e-LKPD, Murid diharapkan mampu memahami peramban, mesin pencari, dan cara kerja mesin pencari internet secara benar.



Petunjuk Penggunaan

1. Silahkan lengkapi terlebih dahulu bagian kelas, no absen, dan nama lengkap Ananda di bagian sampul/cover.
2. Bacalah materi mesin pencari internet yang ada di website Teras Ganesha atau bisa scan Barcode berikut:



TERAS GANESHA

3. Kerjakan setiap tantangan yang ada di e-LKPD ini dengan baik dan benar.
4. Gunakan huruf **KAPITAL/BALOK/BESAR** ketika diminta untuk mengetik jawaban.
5. Gunakan penulisan bahasa Indonesia yang baik dan benar (EYD).
6. Jika sudah selesai, jangan lupa untuk klik FINISH kemudian pilih Email My Answers to My Teacher, isi kolom yang ada **Full Name** (Nama Lengkap kalian); **Group/Level** (7); **School Subject** (Informatika); **Teacher's email** (donny.auliya32@guru.smpbelajar.id)



TANTANGAN 1 - REVIEW

Setelah membaca materi yang ada di website Teras Ganesha. Yuk bersama-sama kita review hasil literasi kita. Pada web tersebut materinya berjudul _____. Ada 3 pokok bahasan yang dapat kita rangkum yaitu Peramban dan Mesin Pencari.

Peramban memiliki nama lain _____ sedangkan mesin pencari internet dapat disebut _____. Perangkat lunak atau aplikasi yang digunakan untuk mencari informasi di internet merupakan definisi dari _____. Sedangkan suatu situs website yang menyediakan tautan/link situs website lain merupakan definisi dari _____.

Saatnya, mari kita pasangkan mana saja contoh dari peramban dan mesin pencari internet. Klik dan letakkan sesuai tempatnya ya.

CONTOH
PERAMBAN

CONTOH
MESIN PENCARI



Google Chrome



Microsoft Edge



Bing



UC Browser



Mozilla Firefox



Baidu 百度



Search.Yahoo



DuckDuckgo



Opera

Mesin pencari internet bekerja dengan tiga tahapan. Ayo kita jodohkan tiga tahapan tersebut sesuai dengan definisinya.

Cara Kerja
Mesin Pencari

Definisi

Crawler

Menyimpan dan
mengelompokkan informasi yang
sudah ditemukan oleh crawler

indexing

Memberikan ranking pada
situs website yang sudah
dilakukan oleh crawler

Rangking

Mencari dan mengunjungi
halaman -halaman website di
internet

Tahap terakhir dari review kali ini yaitu mencari kata. Ada 9 kata yang ada dalam kota pencarian ini. Temukan kata-kata tersebut yang berhubungan dengan materi mesin pencari internet!

X	G	C	K	I	L	C	O	P	B	B	Z
Z	E	R	R	T	G	U	C	Y	B	I	Q
P	M	A	T	Y	K	J	B	A	W	A	Z
H	A	W	O	Q	Z	U	I	H	X	P	P
P	T	L	B	N	J	J	N	O	O	R	Q
K	L	E	C	H	L	T	G	O	I	A	D
Q	A	R	E	P	O	E	G	K	C	N	K
I	B	S	L	B	A	I	D	U	R	G	Z
R	C	O	S	I	M	S	W	L	P	K	J
G	O	O	G	L	E	U	F	D	U	I	U
J	R	E	S	W	O	R	B	S	A	N	R
Y	A	N	D	E	X	V	Q	C	A	G	A



TANTANGAN 2 - IDENTIFIKASI

- Suatu hari Arya ingin mencari informasi tentang karakteristik kelengkeng matalada. Arya bertanya kepada Dovi terkait informasi tersebut, namun si Dovi menyadari bahwa dirinya tidak mengetahui tentang perubahan, akhirnya Dovi menyarankan untuk mencari di internet dan merekomendasikan untuk menggunakan aplikasi google chrome atau edge karena aplikasi tersebut ringan dan cepat. Akhirnya Arya memilih aplikasi Google Chrome. Arya membuka situs www.bing.com kemudian memasukan kata kunci yang dia inginkan. Hasilnya dapat dilihat sebagai berikut:

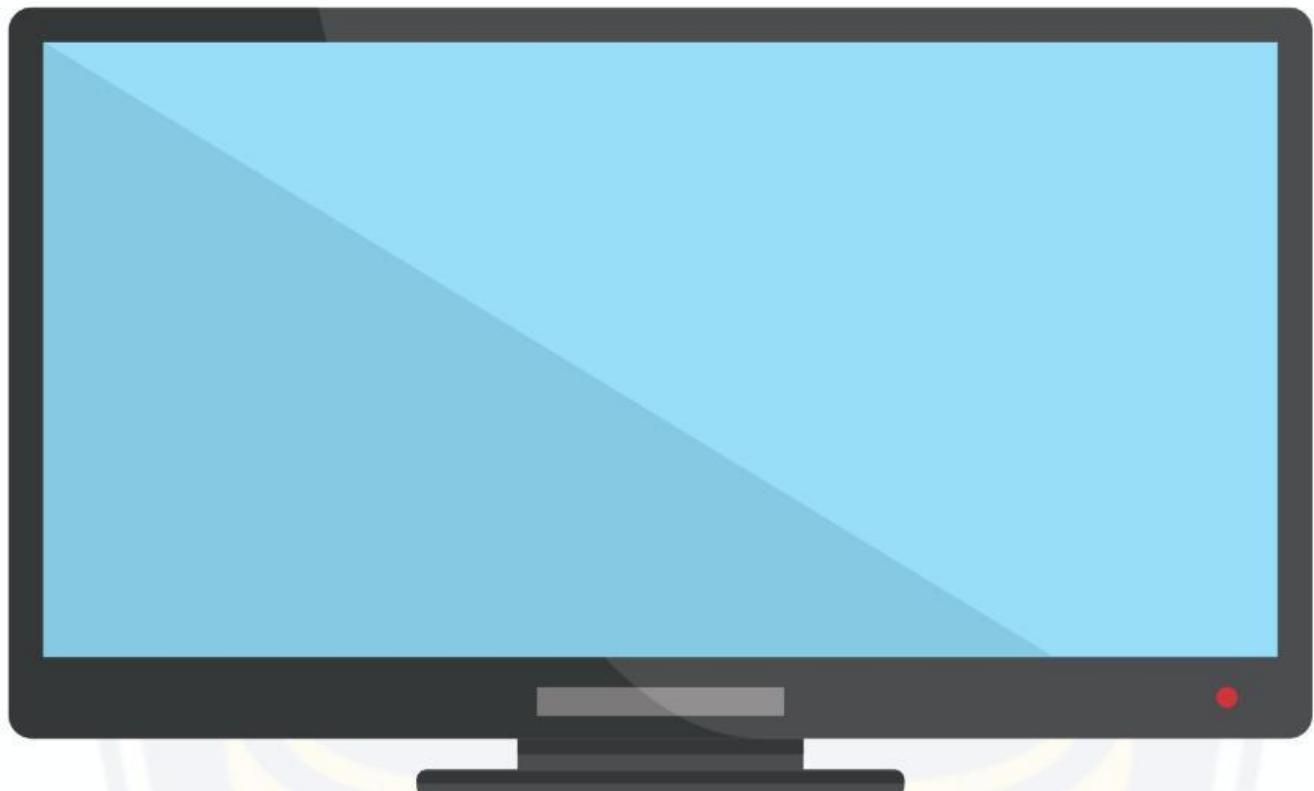
Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut!

Pertanyaan	Benar	Salah
Kata kunci yang dimasukkan yaitu karakteristik kelengkeng mentah		
Jenis browser yang digunakan Arya yaitu Google Chrome		
Total hasil pencarian yang diperoleh mesin pencari tersebut yaitu 26.900		
Situs website yang menduduki peringkat 1 yaitu https://palpos.disway.id/		



TANTANGAN 3 - REFRESING

Perhatikan video berikut!



Pilih opsi jawaban yang tersedia!

- Berikut ini yang tidak termasuk contoh mesin pencari yaitu

Bing Yahoo Opera Baidu

- Mesin pencari internet bekerja dengan cara mencari & mengambil informasi dari berbagai situs, cara kerja ini masuk dalam kategori

Rangking Indexing Crawling

- Mesin pencari buatan Microsoft dan diperkenalkan pada tahun 2009 yaitu

Bing Yahoo Google Baidu

- Mesin pencari yang dibuat pada tahun 1998 oleh Larry Page dan Sergey Brin yaitu

Bing Yahoo Google Baidu

- Mesin pencari buatan dari china yaitu

Bing Google
Yahoo Baidu

- Berikut ini yang termasuk mesin pencari yaitu (Jawaban ada 2)

Bing Microsoft
Chrome Yahoo

- Pada tahap ini, informasi dari crawler disimpan ke database mesin pencari. fase ini masuk dalam langkah ...

Rangking
Indexing
Crawling



Daftar Pustaka

Cakap Informatika (2025) Rahasia Cara Kerja Mesin Pencari Internet | Google, Bing, Yahoo... Apa Bedanya? | Informatika Kelas 7 - YouTube, Youtub. Available at: https://www.youtube.com/watch?v=ZGf_fGuTxNE (Accessed: 12 January 2026).

Wijanto, Maresha Caroline, Irya Wisnubhadra, Vania Natali, Wahyono, Sri Mulyati, Ari Wardhani, Sutardi, et al. 2021. Informatika Untuk SMP Kelas VII. Jakarta Selatan: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.