

Nama : _____

Kelas : _____

RANGKUMAN MATERI

TEKNOLOGI DAN KOMUNIKASI

Submateri: Peramban dan Mesin Pencari

1. Peramban (Browser)

Search



- Aplikasi untuk membuka halaman web di internet.
- Menampilkan teks, gambar, video, dan suara dari situs web.
- Contoh: **Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, Opera.**

Fitur Utama Peramban

- **Address bar** → tempat mengetik alamat web (URL).
- **Back & Forward** → kembali/ maju ke halaman sebelumnya.
- **Bookmark** → menyimpan situs favorit.
- **Tab** → membuka banyak halaman sekaligus.
- **History** → melihat riwayat situs yang pernah dibuka.

2. Mesin Pencari (Search Engine)

- Layanan internet untuk mencari informasi berdasarkan kata kunci.
- Membantu menemukan data, berita, gambar, video, atau artikel dengan cepat.
- Contoh: **Google, Bing, Yahoo!, DuckDuckGo.**

Cara Kerja Singkat:

1. Pengguna mengetik **kata kunci**.
2. Mesin pencari menampilkan daftar situs sesuai kata kunci.
3. Pengguna memilih situs untuk membaca informasi.

3. Perbedaan Peramban dan Mesin Pencari

Aspek	Peramban (Browser)	Mesin Pencari
Fungsi	Membuka dan menampilkan halaman web	Mencari informasi di internet
Contoh	Chrome, Firefox, Safari	Google, Bing, Yahoo!
Bentuk	Aplikasi di perangkat (handphone/ laptop)	Layanan di internet (diakses lewat peramban)
Hubungan	Digunakan untuk membuka mesin pencari	Hanya bisa dipakai lewat peramban

4. Ilustrasi Hubungan Peramban dan Mesin Pencari



Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEKNOLOGI DAN KOMUNIKASI

Submateri: Peramban dan Mesin Pencari

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan ini, kamu mampu:

1. Membuka peramban dan mengakses mesin pencari.
2. Menggunakan kata kunci untuk mencari informasi.
3. Membedakan hasil pencarian dari berbagai mesin pencari.

Alat dan Bahan

- Laptop/komputer/handphone dengan koneksi internet
- Peramban (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, dll.)



Kegiatan Pembelajaran

Aktivitas 1: Membuka Peramban

1. Nyalakan perangkatmu (handphone/laptop).
2. Buka salah satu peramban yang tersedia.
3. Tulis di bawah ini nama peramban yang kamu gunakan:

👉 Nama peramban: _____

Aktivitas 2: Menggunakan Mesin Pencari

1. Buka salah satu peramban di perangkatmu.
2. Masuk ke Google.com atau mesin pencari lain.
3. Ketik kata kunci “sejarah komputer”.
4. Catat 3 informasi penting yang kamu temukan dari hasil pencarian.

👉 Tulis hasilmu di bawah ini:

- Informasi 1: _____
- Informasi 2: _____
- Informasi 3: _____

Aktivitas 3: Membandingkan Mesin Pencari

1. Buka search engine lain (misalnya Bing.com atau Yahoo.com).
2. Gunakan kata kunci: “Hewan endemik Indonesia”.
3. Bandingkan hasil pencarian dengan Google.

👉 Tulis hasilnya di bawah ini:

- Hasil dari Google: _____
- Hasil dari Bing/Yahoo: _____
- Perbedaan yang saya temukan: _____

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TEKNOLOGI DAN KOMUNIKASI

Submateri: Peramban dan Mesin Pencari

Kegiatan Pembelajaran

Aktivitas 4: Menyimpan Situs Favorit

1. Cari informasi tentang “Manfaat internet untuk pendidikan”.
2. Pilih salah satu situs yang menurutmu paling bermanfaat.
3. Gunakan fitur Bookmark di browser untuk menyimpan situs tersebut.
4. Tulis alamat situs yang kamu bookmark:

👉 Alamat situs: _____

Refleksi!

1. Apa kesulitan yang kamu temui saat menggunakan mesin pencari?

.....
.....
.....

2. Menurutmu, mengapa mesin pencari sangat penting dalam kehidupan sehari-hari?

.....
.....
.....