

# Konsep Dasar Website Pembelajaran

Website pembelajaran adalah platform digital yang memfasilitasi proses belajar-mengajar secara online. Dengan fitur-fitur interaktif, konten multimedia, dan kemudahan akses, website pembelajaran dapat meningkatkan efektivitas dan fleksibilitas dalam pendidikan.

○ **Ervianti, M.Pd.**



# Komponen-komponen dalam Website Pembelajaran

## Materi Pembelajaran

Konten pembelajaran yang disajikan dalam bentuk teks, grafik, video, atau animasi.

## Fitur Interaktif

Alat-alat seperti kuis, forum diskusi, dan tugas yang memungkinkan interaksi antara siswa dan guru.

## Manajemen Pembelajaran

Fasilitas untuk mengelola dan memonitor proses belajar, seperti sistem penilaian, absensi, dan pelaporan.

# Fungsi dan Manfaat Website Pembelajaran



- 1** **Fleksibilitas**  
Memungkinkan pembelajaran kapan saja dan di mana saja, tidak terbatas pada ruang kelas.
- 2** **Interaktivitas**  
Mendorong keterlibatan aktif siswa melalui fitur-fitur interaktif.
- 3** **Akses Terbuka**  
Memberikan akses pembelajaran yang lebih luas dan terjangkau.
- 4** **Personalisasi**  
Memungkinkan penyesuaian konten dan metode pembelajaran sesuai kebutuhan individual.

# Pengetahuan Dasar tentang Pemrograman Web



## HTML

Markup language untuk struktur dan konten halaman web.



## JavaScript

Bahasa pemrograman untuk membuat web lebih interaktif dan dinamis.



## CSS

Bahasa untuk mendesain dan mengatur tampilan halaman web.



## Server-side

Teknologi untuk mengelola data dan logika di balik layar website.

# Website Buildi PULDING



# Konsep Dasar Kerja Komputer dan Internet

1

## Perangkat Keras

Komputer terdiri dari komponen-komponen fisik seperti CPU, monitor, keyboard, dan perangkat penyimpanan.

2

## Perangkat Lunak

Perangkat lunak adalah program yang menjalankan berbagai fungsi pada komputer, seperti sistem operasi dan aplikasi.

3

## Koneksi Internet

Internet adalah jaringan global yang memungkinkan pertukaran data dan informasi antar komputer di seluruh dunia.



# Perangkat Keras dan Perangkat Lunak yang Dibutuhkan

## Komputer/Laptop

Perangkat utama untuk mengakses dan menjalankan website pembelajaran.

## Perangkat Penyimpanan

Seperti hardisk atau SSD untuk menyimpan data dan konten website.

## Perangkat Lunak Desain

Aplikasi untuk merancang dan membangun website, seperti Adobe Photoshop atau Sketch.

## Aplikasi Pengembangan

Tools untuk memprogram dan mengkodekan website, seperti Visual Studio Code atau Sublime Text.



# Pemilihan Domain dan Hosting Website



Domain

Nama unik yang menjadi alamat website, seperti [www.example.com](http://www.example.com).

Hosting

Layanan penyimpanan dan publikasi website di internet.

Registrasi

Proses pembelian dan pendaftaran domain dan hosting.

## Select to **Dowainn Name** and **Hlcaed Hostelr**





# Struktur dan Navigasi Website yang Baik

Struktur Terorganisir

Pembagian konten yang logis dan hierarkis

Alur informasi yang jelas dan mudah dipahami

Navigasi Intuitif

Menu dan tautan yang jelas dan mudah diakses

Konsistensi navigasi di seluruh website

# Konten dan Fitur Website Pembelajaran yang Menarik



## Video Interaktif

Konten video yang melibatkan siswa secara aktif melalui fitur-fitur interaktif.



## Kuis dan Penilaian

Alat evaluasi pembelajaran yang menarik dan memotivasi siswa.



## Komunitas Pembelajaran

Fasilitas bagi siswa dan guru untuk saling berinteraksi dan berbagi.

# Langkah-langkah Pengembangan Website Pembelajaran

