

Pertemuan Ke - 6

Pengembangan E-Learning dengan LMS

Selamat datang! Pada presentasi ini, kita akan menjelajahi dunia e-learning dan peran Learning Management System (LMS) dalam pengembangannya. Mari kita bahas pengertian, keunggulan, fitur utama, dan langkah-langkah pengembangan e-learning menggunakan LMS.

by : Mukhlisin, M.Pd

Pengertian Learning Management System (LMS)

Learning Management System (LMS) adalah platform perangkat lunak yang digunakan untuk merencanakan, mengelola, melaksanakan, dan mengevaluasi proses pembelajaran secara daring. LMS memungkinkan pengajar untuk menyusun konten pembelajaran, berinteraksi dengan siswa, serta memantau kemajuan belajar.

Contoh LMS populer: Moodle, Google Classroom, Edmodo, Blackboard, dan Canvas.

Keunggulan LMS dalam Pengembangan E-Learning

Fleksibilitas Akses

Pembelajaran dapat diakses kapan saja dan di mana saja melalui internet.

Pengelolaan Materi Terpusat

Semua materi pembelajaran tersimpan dalam satu platform.

Keunggulan LMS (Lanjutan)

Monitoring Kemajuan Belajar

Guru dapat memantau progres siswa melalui laporan dan data statistik.

Interaktivitas

Mendukung forum diskusi, kuis, tugas, dan komunikasi langsung antara guru dan siswa.

Efisiensi Biaya dan Waktu

Mengurangi kebutuhan pembelajaran tatap muka dan penggunaan kertas.

Fitur Utama dalam LMS

1 Pengelolaan Materi Pembelajaran

Mengunggah dan mengatur materi berupa teks, video, audio, atau dokumen.

2 Penjadwalan dan Kalender

Membuat jadwal kelas, ujian, dan tugas.

3 Forum Diskusi

Ruang untuk komunikasi interaktif antara guru dan siswa.

4 Kuis dan Penilaian Otomatis

Fitur untuk membuat kuis dengan hasil yang langsung dinilai.

Fitur Utama dalam LMS (Lanjutan)

1

Sistem Manajemen Tugas

Mengelola pengumpulan tugas secara daring.

2

Pelaporan dan Analitik

Menyediakan data tentang kehadiran, progres, dan performa siswa.

3

Integrasi Multimedia

Mendukung integrasi video, podcast, atau webinar.

Langkah-Langkah Pengembangan E-Learning dengan LMS



Contoh LMS Populer dan Fungsinya

LMS	Fungsi Utama	Kelebihan
Moodle	Open-source untuk manajemen pembelajaran.	Sangat fleksibel, banyak plugin.
Google Classroom	Manajemen tugas dan kelas daring.	Gratis, integrasi dengan Google.
Edmodo	Forum diskusi dan pembelajaran sosial.	Tampilan seperti media sosial.
Blackboard	Pembelajaran skala besar untuk institusi pendidikan.	Fitur lengkap dan profesional.
Canvas	Pembelajaran daring berbasis cloud.	User-friendly, desain modern.

Manfaat LMS

Guru

1. Mempermudah perencanaan dan pelaksanaan pembelajaran.
2. Memberikan umpan balik secara langsung kepada siswa.
3. Memungkinkan manajemen kelas yang lebih efisien.

Siswa

1. Memberikan akses pembelajaran tanpa batas waktu dan tempat.
2. Mempermudah kolaborasi dengan teman sekelas dan guru.
3. Mendukung pembelajaran mandiri dengan materi yang tersedia kapan saja.