**BASIS DATA**

Pengembangan Sistem Manajemen Sumber Daya Manusia terintegrasi

Dosen pengampu:

Adam Bachtiar, S.Kom, M,MT



Disusun Oleh :

1. Angga Saputra (23241084)
2. Muhammad Aziz Ansori (23241082)

PROGRAM STUDY PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS SAINS TEKNIK DAN TERAPAN

UNIVERSITAS MANDALIKA

Tahun 2024

Aplikasi pembelajaran jarak jauh terintegrasi, atau e-learning, adalah platform atau sistem digital yang dirancang untuk memfasilitasi proses pembelajaran dan pengajaran secara online. Istilah "terintegrasi" menunjukkan bahwa aplikasi tersebut mencakup berbagai fitur dan fungsionalitas yang memungkinkan untuk mengelola dan menyampaikan konten pembelajaran secara efisien.

1.Siswa

• Nama: Imam

• ID Siswa: 23241081

• Kelas: PTI C

• Alamat Email: Boy@gmail.com

• Password: Boy123

2. Guru:

• Nama: Muhammad Puad

• ID Guru: 23241099

• Mata Pelajaran yang Diajarkan: KIMIA

• Alamat Email: Puad@gmail.com

• Password:Puad123

3. Materi:

• Judul Materi: Teori Atom

• Deskripsi: Teori ilmiah terkait sifat alamiah

• Tautan/File Materi: string (URL atau path ke file)

4. Video Pembelajaran:

• Judul Video: Teori Atom

• Deskripsi: Teori ilmiah terkait sifat alamiah

• Tautan Video: //http//video

5. Kuis:

• Judul Kuis: Teori Atom

• Pertanyaan: Sebutkan salah satu teori atom

• Opsi Jawaban: A.model atom bohr

B.imajinasi

C.struktur

D.model struktur

• Jawaban Benar: A.model atom bohr

6. Nilai:

• ID Siswa: 23241081

• Nilai: 85

• Keterangan: Sangat memuaskan

7. Diskusi:

• ID Pembicara: 23241099

• Waktu Posting:10

• Isi Pesan: Belajar Dengan Giat

• ID Balasan:23241081

Hubungan

* Siswa - Materi: Merupakan keterkaitan antara siswa dengan materi pembelajaran. Setiap siswa dapat mengakses satu atau lebih materi pembelajaran.
* Siswa - Nilai: Siswa akan menerima penilaian atau nilai berdasarkan kinerja mereka dalam materi pembelajaran dan quiz. Setiap siswa memiliki nilai yang terkait dengan materi-materi tertentu.
* Siswa - Diskusi: Diskusi dapat menjadi bagian dari proses pembelajaran di mana siswa berinteraksi satu sama lain dan dengan guru. Setiap siswa dapat terlibat dalam satu atau lebih diskusi.
* Guru - Materi: Relasi ini menunjukkan bahwa seorang guru bertanggung jawab untuk mengajar materi tertentu kepada siswanya. Seorang guru dapat mengajar banyak materi, dan satu materi dapat diajarkan oleh beberapa guru.
* Materi - Quiz: Quiz atau kuis dapat disertakan sebagai bagian dari materi pembelajaran. Satu materi pembelajaran dapat terkait dengan satu atau lebih quiz.
* Materi - Video Pembelajaran: Video pembelajaran merupakan bagian dari materi pembelajaran. Materi pembembelajaran dapat memiliki satu atau lebih video pembelajaran yang mendukung.
* Materi - Diskusi: Diskusi bisa menjadi bagian penting dari materi pembelajaran. Materi tertentu mungkin memiliki forum diskusi yang terkait, di mana siswa dapat berdiskusi tentang topik yang dibahas dalam materi tersebut. Diskusi ini memungkinkan siswa untuk berinteraksi, bertukar pemikiran, dan mendapatkan pemahaman yang lebih dalam tentang materi. Setiap materi dapat mengandung satu atau lebih diskusi yang terkait.

E-learning dapat memudahkan pembelajaran dalam banyak hal. Ini memungkinkan akses ke berbagai sumber belajar dari mana saja dan kapan saja, memungkinkan fleksibilitas waktu dan tempat untuk belajar, serta menyediakan beragam materi pembelajaran yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan individu. Namun, pengalaman e-learning yang efektif juga tergantung pada kualitas materi, interaktivitas, dan dukungan yang tersedia.

**Lembaran Pengesahan**

Tugas Modul

Kegiatan Perpustakaan yang mengaitkan Entitas, atribut dan relasi.

Disusun Untuk Memenuhi Mata Kuliah

BASIS DATA

Disusun Oleh :

**SAEFUDDIN ZOHRI**

**NIM : 23241081**

**M.IMAM SAPAWI**

**NIM : 23241086**

Mengetahui,

Dosen Pengampu

**Adam Bachtiar, S.Kom, M,MT**