

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK SURADEWA LARANTUKA
Program Keahlian : Teknik Komputer dan Informatika
Paket Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak
Mata Pelajaran : Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak
Kelas/Semester : XII / Ganjil
Pertemuan Ke : 1–7
Alokasi Waktu : 13 JP (7 Pertemuan)

A. Kompetensi Inti

KI 3 : Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural tentang teknologi informasi.

KI 4 : Mengolah, menalar, menyaji dalam ranah konkret dan abstrak terkait pembuatan halaman web berbasis HTML secara mandiri.

B. Kompetensi Dasar

- 3.1 Menjelaskan tag-tag HTML yang digunakan untuk membuat tabel.
- 3.2 Menentukan prosedur pembuatan tabel dalam HTML.
- 3.3 Menentukan penerapan format tabel dalam web.
- 4.1 Merancang program tampilan tabel dalam HTML.
- 4.2 Membuat program halaman web yang menampilkan tabel.

C. Indikator Pencapaian Kompetensi

Menjelaskan tag , , , .

Menentukan prosedur pembuatan tabel HTML.

Menggunakan atribut tabel (border, cellpadding, cellspacing, colspan, rowspan).

Membuat halaman web sederhana yang menampilkan tabel.

D. Tujuan Pembelajaran

Menjelaskan tag HTML utama untuk tabel.

Menyusun prosedur pembuatan tabel HTML.

Menggunakan atribut HTML untuk memformat tabel.

Merancang halaman web dengan tabel.

Menampilkan data dalam bentuk tabel di halaman web.

E. Materi Pembelajaran

- 1. Pengertian tabel dalam HTML.
- 2. Tag HTML untuk tabel: , , , .
- 3. Atribut tabel: border, cellpadding, cellspacing, colspan, rowspan, width, align.

4. Perancangan dan pembuatan halaman web dengan tabel.

F. Pendekatan, Model, dan Metode

Pendekatan : Saintifik

Model : Project Based Learning (PjBL)

Metode : Diskusi, tanya jawab, demonstrasi, simulasi, presentasi

G. Media/Alat, Bahan, dan Sumber Belajar

Media : PPT, modul, LMS

Alat : Laptop, proyektor, VS Code, browser, XAMPP

Sumber Belajar : Modul pembelajaran HTML, W3Schools, Buku Pemrograman Web SMK

H. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan	Alokasi Waktu	Kegiatan Pendahuluan	Kegiatan Inti	Kegiatan Penutup
1	2 JP	Salam, presensi, apersepsi	Mengamati: contoh tabel HTML sederhana.	Refleksi: diskusi tugas tabel blok
2	2 JP	Review tugas sebelumnya	Menjelaskan <th> vs <td>. Praktik membuat tabel bingkai dengan header.	Refleksi: diskusi tugas tabel blok
3	2 JP	Apersepsi: pentingnya format tabel	Menjelaskan atribut border, cellpadding, cellspacing	Diskusi Praktis: refleksi pe
4	2 JP	Review: atribut tabel	Menjelaskan colspan & rowspan. Praktik tabel jadwal kelompok	Pada awal kelompok hasil tabe
5	2 JP	Apersepsi: tabel untuk data	Membuat tabel data siswa, membimbing prakti	Refleksi, evaluasi singkat.
6	2 JP	Apersepsi: tabel dalam layout	Membuat halaman web dengan tabel data len	Diskusi proyek, feedback
7	1 JP	Apersepsi akhir, rangkuman	Review: kuis/tes formatif. Refleksi terbimbing	Evaluasi akhir, motivasi lanjut

I. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

1. Penilaian

a. Teknik Penilaian: Pengetahuan (tes tertulis), Keterampilan (praktik, presentasi), Sikap (observasi).

b. Instrumen: Lembar penilaian pengetahuan, keterampilan, sikap.

2. Remedial

Dilakukan dengan pembelajaran ulang, tutor sebaya, atau tugas tambahan. Tes remedial diberikan setelah kegiatan remedial selesai.

3. Pengayaan

Dilakukan dengan proyek mini membuat tabel lebih kompleks, belajar CSS untuk mempercantik tabel, atau kelompok minat mendalami HTML & CSS.