

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKN Purwosari  
Kelas / Semester : XI Rekayasa Perangkat Lunak / 1  
Materi Pokok : Konsep aplikasi web  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

| Pertemuan | Tujuan Pembelajaran  |
|-----------|--|
| 1         | - Melalui materi yang disampaikan oleh guru dan menggali informasi, peserta didik mampu memahami konsep teknologi aplikasi web |

### B. Kegiatan Pembelajaran

| Kegiatan    | Deskripsi Kegiatan  | Alokasi Waktu |
|-------------|---|---------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Orientasi</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Guru melakukan persiapan kepada peserta didik membuka dengan memberi salam, dilanjut berdoa untuk memulai pembelajaran dan presensi.</li><li>- Guru menjelaskan materi yang akan dipelajari hari ini, manfaat pembelajaran yang dilakukan hari ini bagi kehidupan kita dan skenario pembelajaran yang akan dilakukan serta penilaian yang akan dilaksanakan.</li><li>- Guru menggali pengetahuan awal mengenai konsep aplikasi web.</li></ul></li></ul>   | 2'            |
| Inti        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stimulation (pemberian rangsangan/stimulus)</b><br/>Peserta didik mengamati tayangan atau slide yang diberikan oleh guru mengenai konsep aplikasi Web.</li><li>• <b>Problem statemen(pertanyaan/identifikasi masalah)</b><br/>Peserta didik mengidentifikasi secara mandiri mengenai konsep aplikasi Web.</li><li>• <b>Data collection (Pengumpulan data)</b><br/>Peserta didik mulai mengumpulkan informasi dan data dari sumber – sumber lain mengenai penggunaan dan cara kerja aplikasi Web.</li><li>• <b>Verification (pembuktian)</b><br/>Guru membimbing peserta didik tentang bagian-bagian sintaks dari web dan penggunaan web direktori dalam web server.</li><li>• <b>Generalization (Menarik Kesimpulan)</b><br/>Dengan bimbingan guru, Peserta didik dapat menarik kesimpulan dari informasi yang</li></ul> | 6'            |

|                |   |    |
|----------------|---|----|
|                | didapatkan dalam pembelajaran hari ini. Selanjutnya guru memberikan tugas membuat web sederhana menggunakan HTML  |    |
| <b>Penutup</b> | Guru memberikan umpan balik dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan. Guru memberikan tugas untuk pertemuan berikutnya. Guru menutup dan memberikan salam. | 2' |

### C. Penilaian Pembelajaran

| No. | Aspek            | Teknik Penilaian   |
|-----|------------------|--|
| 1.  | Sikap dan sosial | Pengamatan/Observasi melalui tingkah laku                  |
| 2.  | Pengetahuan      | Penugasan secara individu                                  |
| 3.  | Ketrampilan      | Menilai langkah – langkah pengerjaan tugas secara individu |

Mengetahui  
Kepala SMK Negeri Purwosari

Bojonegoro, 6 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran PWPB

**ROEDIE AGUS SETIYONO, S.Pd, M.MPd**  
**NIP. 19680814 19902 1 005**

**BUDIMANTORO, M.Kom**  
**NIP. –**