

# PERANGKAT PEMBELAJARAN

---

REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
TAHUN PELAJARAN : 2020/2021

Wahyu Rahmat Hidayat, S.Kom.  
NIP. 19950012

# PROFILE



Wahyu Rahmat Hidayat, S.Kom.  
NIP. 19950012

 SMK Telkom  
Lampung

## Identitas Sekolah

SMK TELKOM LAMPUNG  
NPSN : 69944770

## Mata Pelajaran

PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK

## Kelas / Semester

XII (DUA BELAS) RPL / SEMESTER GANJIL



## Kompetensi Dasar

3.8. Memahami client side scripting dalam pemrograman web

4.8. Mempresentasikan client side scripting dalam pemrograman web

## Alokasi Waktu

4 JP @45' x 3 Pertemuan

## Media & Sumber Belajar

codepen.io, youtube, W3Schools

## Sikap

- Bersyukur terhadap apa yang ada dilingkungan sekitar.
- Kerjasama dalam mengamati objek.
- Tanggung jawab dalam menulis objek.
- Disiplin dalam menyelesaikan project.
- Jujur dalam membuat kesimpulan.

## Refleksi Dan Tindak Lanjut

Refleksi pencapaian kompetensi peserta didik melalui formatif asesmen sedangkan refleksi sikap dilakukan pengamatan pada peserta didik tertuang pada instrumen jurnal, refleksi guru pada proses untuk mengetahui ketercapaian kompetensi dan mampu memperbaiki proses pembelajaran dan perbaikan.

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah siswa memahami teknik pembuatan user interface basis data pada halaman web, dan mampu membuat aplikasi web stateful siswa mampu membuat aplikasi sistem informasi berbasis web.

## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### KEGIATAN PENDAHULUAN

Mengkondisikan peserta didik untuk mempersiapkan aplikasi pendukung pembelajaran daring, serta melakukan do'a Bersama sebelum kegiatan inti dimulai.

### Pertemuan 1

- Menjelaskan pengertian Bahasa pemrograman PHP
- Persiapan lingkungan pengembangan

### Pertemuan 2

- Mengenal Sintaks PHP
- Struktur Kendali

### Pertemuan 3

- Function Pada PHP
- Array pada PHP

## PENILAIAN

### Penilaian Sikap

Teknik : Observasi.

Bentuk Instrumen : Jurnal.

### Penilaian Pengetahuan

Teknik : Penugasan dan Proyek.

Bentuk Instrumen : Quiz

### Penilaian Keterampilan

Teknik : Observasi.

Bentuk Instrumen : Hasil proyek.

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Pringsewu, 09 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran,

Bambang Supriyadi, S.T.  
NIP. 19740002

Wahyu Rahmat Hidayat, S.Kom.  
NIP. 19950012