



# LKPD-2

## Lembar Kerja Peserta Didik

TAHUN AJARAN 2025/2026



SMK/RPL XI

### Identitas Peserta Didik

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

SMK NEGERI 3 PAMEKASAN



### Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase F peserta didik mampu menerapkan bahasa pemrograman server-side, framework, dan pendokumentasian pada pembuatan web statis dan dinamis untuk beragam kebutuhan yang kontekstual



### Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mempelajari materi grid system dan breakpoint serta video pembelajaran secara mandiri di rumah, siswa mampu menginterpretasikan fungsi grid system dan breakpoint pada bootstrap dengan benar. (C2)
2. Melalui tayangan video pembelajaran yang telah di berikan oleh guru, peserta didik mampu mengaitkan penggunaan grid system pada bootstrap dengan tampilan website yang responsif di berbagai ukuran layar. (C4)
3. Melalui proyek praktik di dalam kelas, peserta didik mampu membuat website yang responsif dengan benar. (C6)



### Alat dan Bahan

1. Buku paket pegangan siswa
2. Laptop/komputer
3. Software visual studio code



### Petunjuk Pengerjaan

1. Isilah identitas nama, absen dan kelas pada tempat yang telah di sediakan
2. Siapkan aplikasi teks editor seperti visual studio code
3. Baca dan pahami materi dengan seksama
4. Kerjakan tugas/proyek sesuai dengan perintah yang diinstruksikan
5. Buatlah laporan terhadap hasil proyek yang telah dikerjakan dengan format pdf
6. Kumpulkan hasil pengerjaan laporan di platform moodle



## Aktivitas Pre-Class



1

Pelajari materi yang telah guru distribusikan di platform moodle

<https://smk3rpl.moodlecloud.com/mod/book/view.php?id=44>

2

Tonton video (media pembelajaran) yang telah guru kirimkan di platform moodle

<https://youtu.be/aIDQSwr4ysY?si=QxalPslRrFkt6bnJ>

3

Buatlah rangkuman dari materi yang telah kalian pelajari di platform moodle

-----

-----

-----

-----

2

Tulis di buku catatan kemudian scan dan kumpulkan di platform moodle

<https://smk3rpl.moodlecloud.com/mod/assign/view.php?id=47>



## Aktivitas In-Class



### 1

#### Mekanisme Pengerjaan

1. Hidupkan komputer yang ada di ruang lab komputer
2. Buat folder proyek di Local Disk C – xampp – htdocs – new folder “nama\_proyek1”



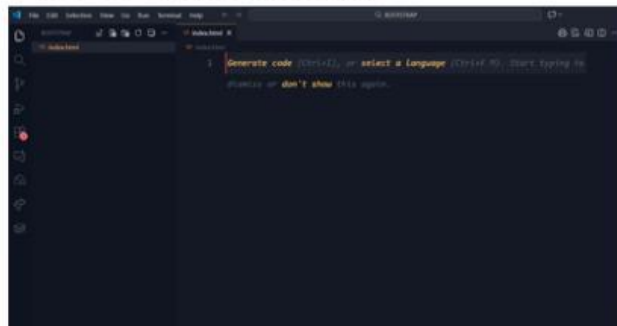
ais\_proyek1

3. Buka software visual studio code



Visual Studio Code

4. Pilih file – open folder yang telah dibuat sebelumnya – folder sudah dibuka



5. Buat new file “index.html”
6. Buat struktur HTML pada file index.html



### 7. Hubungkan framework bootstrap dengan file HTML menggunakan CDN



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@3.4.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>BOOTSTRAP</title>
</head>
<body>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@3.4.1/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

### 8. Terapkan beberapa komponen – komponen dasar bootstrap dengan ketentuan sebagai berikut:

- Terdapat navbar dengan minimal 2 menu
- Card minimal 3 buah
- Terdapat 2 kolom
- Footer
- Tampilan responsif di mobile (hp) dan dekstop (komputer/laptop)
- Image / gambar (search di internet)

### 9. Buatlah laporan di microsoft word dari hasil proyek yang telah di kerjakan dengan struktur sebagai berikut:

- Identitas penyusun : nama, no.absen dan kelas
- Nama website (ex. website portofolio)
- Komponen yang digunakan
- Kode program (berupa screenshoot)
- Hasil akhir (screenshoot mode hp dan dekstop)
- Penjelasan dari setiap kode yang ditulis
- Kendala dan Solusi

**2** Hasil Proyek Website

**Tugas Proyek Pertemuan  
Materi Grid system dan Breakpoint**

**Nama** :.....

**No. Absen** :.....

**Kelas** :.....

**Nawa Website (ex. Website Portofolio)**

**➤➤ Komponen yang digunakan**

.....

.....

.....

**➤➤ Kode Program (berupa screenshot)**

**Navbar (min. 2 menu)**

.....

**Card (min. 3 buah)**

.....

## Pertemuan 2

**Coloumn (min. 2)**



**Footer**

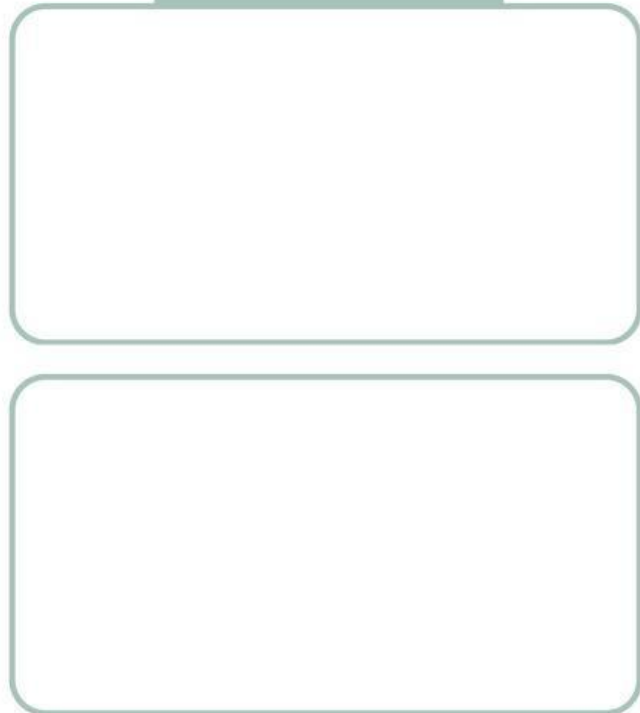


➤ **Hasil Akhir (berupa screenshot)**

**Tampilan Dekstop**



**Tampilan Dekstop**



➤ **Kendala dan Solusi**

**Kendala**

---

---

---

---

---

**Solusi**

---

---

---

---

---

➤ **Link Pengumpulan**

<https://smk3rpl.moodlecloud.com/mod/assign/view.php?id=51>



## Aktivitas Out-Class



1

Peserta didik mengerjakan evaluasi pembelajaran yang diberikan oleh guru untuk mengukur pemahaman kognitif siswa

<https://wayground.com/join?gc=23062358>

