

## JOB SHEET SMK NEGERI 9 MEDAN



### DISUSUN OLEH:

Nama : Panji Setiawan

Kelas : XI RPL 4

Mapel : Mapel Pilihan (MP)

Guru : Annisah Husni Daulay, M.Kom

## LANDING PAGE | STYLE GUIDE

### ALAT DAN BAHAN

Komputer/laptop

- Digunakan untuk mengedit atau memproses pembuatan responsif web

### TUJUAN PEMBUATAN LEARNING PAGE

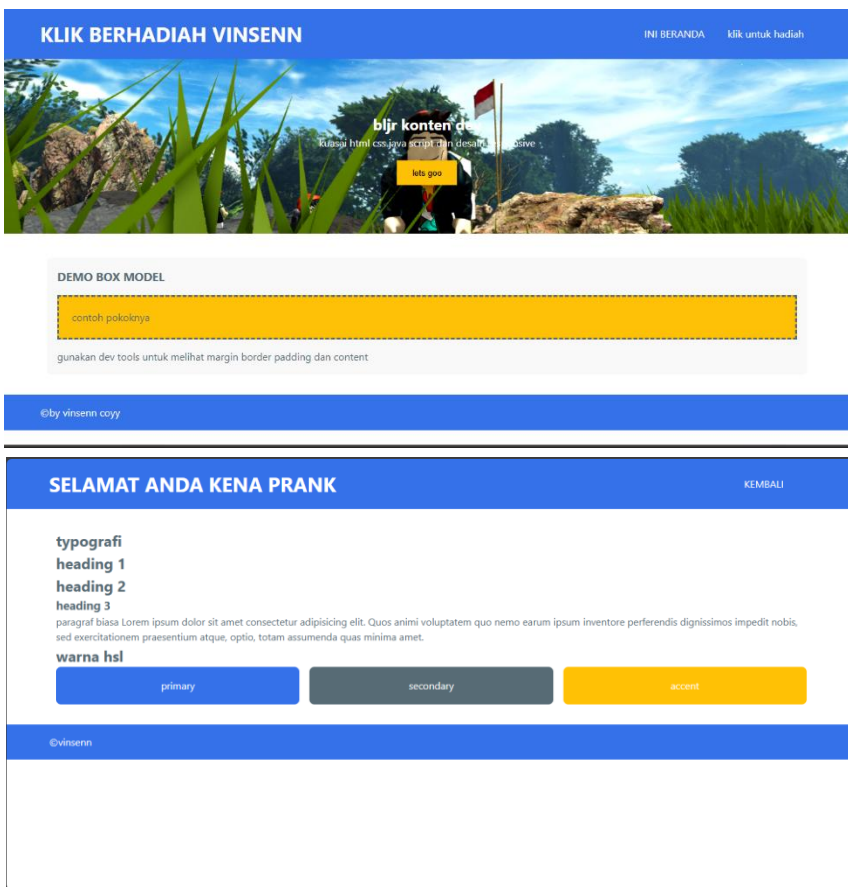
Tujuan pembelajaran dari program Learning Page:

1. **Memfasilitasi proses belajar**  
Memberikan wadah digital (halaman web/aplikasi) untuk menyajikan materi pembelajaran yang mudah diakses kapan saja dan di mana saja.
2. **Meningkatkan pemahaman peserta didik**  
Menyajikan materi secara terstruktur, interaktif, dan menarik sehingga memudahkan siswa memahami topik yang diajarkan.
3. **Mendorong kemandirian belajar**  
Membiasakan peserta didik untuk belajar mandiri melalui modul, video, kuis, atau artikel yang tersedia di halaman pembelajaran.
4. **Mengintegrasikan teknologi dalam pembelajaran**  
Membantu guru maupun siswa memanfaatkan teknologi sebagai media belajar modern, sehingga lebih relevan dengan kebutuhan zaman.
5. **Memudahkan evaluasi dan umpan balik**  
Menyediakan fitur penilaian seperti kuis, soal latihan, atau tugas yang memungkinkan guru mengevaluasi pemahaman siswa secara lebih cepat.
6. **Meningkatkan motivasi dan minat belajar**  
Dengan tampilan menarik dan fitur interaktif, learning page dapat membuat peserta didik lebih antusias dalam mengikuti proses belajar.

### TEORI SINGKAT

Learning Page adalah halaman digital berbasis web atau aplikasi yang dirancang khusus sebagai media penyampaian materi pembelajaran. Fungsinya adalah menyediakan konten belajar (teks, gambar, video, kuis, atau modul interaktif) yang dapat diakses kapan saja sehingga mendukung proses belajar mandiri maupun terstruktur. Konsep ini berlandaskan pada teori **e-learning** dan **self-directed learning**, di mana teknologi dimanfaatkan untuk mempermudah akses, meningkatkan interaktivitas, serta memperluas jangkauan pendidikan.

## DESAIN LANDING PAGE:



### I. Menggunakan CSS ( CASCADING STYLE SHEET ) sederhana dengan tujuan

#### ● Mengatur Tampilan Halaman Web

1. CSS memungkinkan kamu mengatur:
2. Warna teks dan latar belakang
3. Jenis dan ukuran font
4. Margin, padding, dan layout
5. Efek hover, transisi, dan animasi

#### ● Memisahkan Konten dan Desain

- I. HTML digunakan untuk **struktur dan konten**
- II. CSS digunakan untuk **tampilan**
- III. Hal ini membuat kode lebih bersih, terstruktur, dan mudah dipelihara.

## I. Pratikum\Langkah-Langkah

### 1. Langkah-langkah Praktikum dan Penjelasan Persiapan

Sebelum memulai, pastikan kamu memiliki **3 file utama: index.html**

(file HTML)

**CSS/Style.css** (file untuk gaya/penataan tampilan)

**JS/main.js** (file JavaScript)

Jika file `Img.jpg/5338018213_7444724537_1756518836677.png` adalah gambar yang ingin digunakan, pastikan gambar tersebut ada di folder yang tepat.

### 2. Membuat Struktur HTML (Landing page)

Berikut penjelasan tentang struktur HTML yang ada di kode:

**<header>**: Bagian header berisi logo dan navigasi yang memuat link ke halaman lain.

**Logo**: SMKN 9 MEDAN

**Menu Navigasi**: Tautan ke `indexs.html` dan `style-gude.html`

**<section class="hero">**: Ini adalah bagian hero yang biasanya digunakan untuk gambar besar dengan teks utama dan tombol ajakan (*Call to Action*).

Gambar dengan class `hero-img` dan ukuran 40%.

**Teks utama**: "Belajar frontend development"

**Tombol CTA**: "Ayok sekarang"

**<main>**: Bagian ini menampilkan konten utama situs, yang berisi sebuah **card** dengan demo box.

**Demo Box**: Elemen dengan class `.box-demo`, yang bisa berfungsi untuk menampilkan peringatan atau informasi penting di halaman.

**<footer>**: Biasanya berisi informasi hak cipta dan detail footer lainnya.

**Logo**: SMKN 9 MEDAN

**Menu Navigasi**: Tautan ke `indexs.html` dan `style-gude.html`

**<section class="hero">**: Ini adalah bagian hero yang biasanya digunakan untuk gambar besar dengan teks utama dan tombol ajakan (*Call to Action*).

Gambar dengan class `hero-img` dan ukuran 40%.

**Teks utama**: "Belajar frontend development"

**Tombol CTA**: "Ayok sekarang"

**<main>**: Bagian ini menampilkan konten utama situs, yang berisi sebuah **card** dengan demo box.

**Demo Box:** Elemen dengan class `.box-demo`, yang bisa berfungsi untuk menampilkan peringatan atau informasi penting di halaman.

`<footer>`: Biasanya berisi informasi hak cipta dan detail footer lainnya.

## MENAMBAHKAN KODE PROGRAM LANDING PAGE

```
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
7   <title>index landing page responsive</title>
8 </head>
9 <body>
10  <header class="site-header">
11    <h1 class="Logo">KLIK BERAHIAH VINSENN</h1>
12    <nav class="nav">
13      <a href="indek.html">INI BERANDA </a>
14      <a href="style-guide.html">klik untuk hadiah</a>
15    </nav>
16  </header>
17  <section class="hero">
18    
19    <div class="hero-content">
20      <h2>bljr konten dev</h2>
21      <p>kuasai html css java script dan desain responsive</p>
22      <button class="cta">lets goo</button>
23    </div>
24  </section>
25  <main class="content">
26    <article class="card">
27      <h3>DEMO BOX MODEL</h3>
28      <div class="box-demo">contoh pokoknya</div>
29      <p>gunakan dev tools untuk melihat margin border padding dan content</p>
30    </article>
31  </main>
32  <footer class="site-footer">
33    <p>&copy;by vinsenn coy</p>
34  </footer>
35  <script src="main.js">
```

## Style guide

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <title>style guide</title>
</head>
<body>
  <header class="site-header">
    <h1 class="Logo"> SELAMAT ANDA KENA PRANK</h1>
    <nav class="nav">
      <a href="indek.html">KEMBALI</a>
      <a href="style-guide.html"></a>
    </nav>
  </header>
  <main class="content">
    <section>
      <h2>typografi</h2>
      <h1>heading 1</h1>
      <h2>heading 2</h2>
      <h3>heading 3</h3>
      <p>paragraf biasa Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing el
    </section>
    <section>
      <h2>warna hsl</h2>
      <div class="swatches">
        <div class="swatch color-primary">primary</div>
        <div class="swatch color-secondary">secondary</div>
        <div class="swatch color-accent">accent</div>
      </div>
    </section>
  </main>
  <footer class="site-footer">
    <p>&copy;vinsenn</p>
```

# CSS (CASCADING STYLE SHEET)

```
1 :root{
2   --color-primary: hsl(220,80%,56%) ;
3   --color-secondary: hsl(200,15%,40%) ;
4   --color-accent : hsl(45,100%,51%) ;
5   --font-base : 16px;
6 }
7
8 *,*::before,*::after {
9   box-sizing: border-box;
10  margin: 0;
11  padding: 0;
12 }
13
14 body {
15   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
16   font-size:var(--font-base) ;
17   line-height: 1.5;
18   color:var(--color-secondary) ;
19 }
20
21 .site-header, .site-footer {
22   background: var(--color-primary);
23   color: #ffff;
24   padding: 1rem 5%;
25   display: flex;
26   justify-content: space-between;
27   align-items: center;
28 }
29
30 .nav a{
31   color: #ffff;
32   margin: 1rem;
33   text-decoration: none;
34 }
```

```
.hero {
  position: relative;
  text-align: center;
  color: #ffff;
}
.hero-content {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
}
.hero-img {
  width: 100%;
  height: 40vh;
  object-fit: cover;
}
.cta {
  background: var(--color-accent);
  border: none;
  padding: 0.75rem 1.5rem ;
  color: #000;
  cursor: pointer;
  margin-top: 1rem;
}
.content {
  width: 90%;
  max-width: 1200px;
  margin: 2rem auto;
}
.card{
  background: #f9f9f9;
  padding: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
}
```

```
1 :root{
2   --color-primary: hsl(220,80%,56%) ;
3   --color-secondary: hsl(200,15%,40%) ;
4   --color-accent : hsl(45,100%,51%) ;
5   --font-base : 16px;
6 }
7
8 *,*::before,*::after {
9   box-sizing: border-box;
10  margin: 0;
11  padding: 0;
12 }
13
14 body {
15   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
16   font-size:var(--font-base) ;
17   line-height: 1.5;
18   color:var(--color-secondary) ;
19 }
20
21 .site-header, .site-footer {
22   background: var(--color-primary);
23   color: #ffff;
24   padding: 1rem 5%;
25   display: flex;
26   justify-content: space-between;
27   align-items: center;
28 }
29
30 .nav a{
31   color: #ffff;
32   margin: 1rem;
33   text-decoration: none;
34 }
```

```
.box-demo{
  background: var(--color-accent);
  padding: 20px;
  border: 3px dashed var(--color-secondary);
  margin: 15px 0;
}
.swatches {
  display: flex;
  gap: 1rem;
  flex-wrap: wrap;
}
.swatch {
  flex: 1 1 120px;
  height : 60px;
  color: #ffff;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  border-radius: 0.5rem;
}
.color-primary { background: var(--color-primary); }
.color-secondary { background: var(--color-secondary); }
.color-accent { background: var(--color-accent); }
```

## JAVA SCRIPT

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {  
  const cta = document.querySelector('.cta');  
  if (cta) {  
    cta.addEventListener('click', () => {  
      alert('Selamat belajar Frontend di SMK!');  
    });  
  }  
});
```

## PENJELASAN PROGRAM

1. `<!DOCTYPE html>` → Menentukan bahwa dokumen menggunakan HTML5.
  2. `<head>` → Bagian informasi, berisi meta, judul, dan link CSS.
  3. `<header>` → Bagian atas halaman, berisi **judul/logo** dan **navigasi menu**.
  4. `<section class="hero">` → Bagian utama tampilan awal, menampilkan **gambar** dan **teks promosi** dengan tombol ajakan (CTA).
  5. `<main>` → Konten utama, di sini berisi **artikel** untuk demo box model.
  6. `<footer>` → Bagian bawah halaman, berisi **hak cipta**.
  7. `<script src="main.js">` → Tempat untuk menambahkan interaktivitas dengan JavaScript.
- `<header>` → Bagian atas halaman, menampilkan **judul besar** dan **navigasi** dengan link kembali ke halaman utama.
  - `<main>` → Konten utama, berisi:
    - **Section typografi** → Menampilkan contoh heading (h1, h2, h3) dan paragraf.
    - **Section warna HSL** → Menampilkan kotak-kotak warna (swatches) dengan class **primary, secondary, accent** (nanti diatur lewat CSS)

**TERIMA KASIH**

