

# **MANUAL BOOK**

## **PROJECT LAB SISTEM MULTIMEDIA**



<b>Nama</b>	<b>: Abdan Syakur</b>
<b>NPM</b>	<b>: 50421002</b>
<b>Kelas</b>	<b>: 4IA26</b>
<b>Mata Praktikum</b>	<b>: Sistem Multimedia</b>
<b>Ketua Praktikum</b>	<b>: Ayu Fara</b>
<b>Jumlah Lembar</b>	<b>: 18</b>

**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS  
GUNADARMA**

**2024**

# MANUAL BOOK SISTEM MULTIMEDIA




## A. Kursus Coding

Website ini adalah platform untuk kursus coding, dengan tampilan yang responsif dan desain yang menarik. Pengguna dapat mengakses kursus, melihat tutor yang tersedia, dan mengetahui mitra kursus.

## B. Cara Menjalankan Program

- Persiapkan File Website: Simpan semua file HTML, CSS, dan gambar dalam satu folder proyek.
- Buka File HTML: Klik file index.html dan buka di browser untuk melihat tampilan website.
- Pengujian Responsivitas: Cek tampilan di berbagai perangkat menggunakan Developer Tools di browser.

## C. Sumber Gambar, MP3, Video

Name	Date modified	Type	Size
 index	5/9/2025 2:52 PM	Chrome HTML Do...	5 KB
 style	5/9/2025 2:44 PM	CSS Source File	5 KB
 WhatsApp Image 2025-05-09 at 14.23.35...	5/9/2025 2:23 PM	JPG File	57 KB

## D. Source Code

### - **Index.html**

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="id">
```

```

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Kursus Coding bersama abdansykr</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>

<body>
  <!-- Navigasi -->
  <nav>
    <div class="wrapper">
      <div class="logo"></div>
      <div class="menu">
        <ul>
          <li><a href="#home">Beranda</a></li>
          <li><a href="#courses">Kursus</a></li>
          <li><a href="#tutors">Pengajar</a></li>
          <li><a href="#partners">Mitra</a></li>
          <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
          <li><a href="#" class="tbl-biru">Daftar Sekarang</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </nav>

  <!-- Beranda -->
  <section id="home">
    <div class="wrapper">
      
    <div class="kolom">
        <p class="deskripsi">Belajar Coding itu Menyenangkan!</p>
        <h2>Bangun Masa Depan Cerah dengan Skill Programming</h2>
        <p>Jadilah programmer andal dari rumah, mulai dari dasar hingga profesional bersama
    <b>abdansykr</b>.</p>
        <p><a href="#" class="tbl-pink">Pelajari Lebih Lanjut</a></p>
    </div>
</div>
</section>
```

```
<!-- Kursus -->
<section id="courses">
    <div class="wrapper">
        <div class="kolom">
            <p class="deskripsi">Semua yang Kamu Butuhkan</p>
            <h2>Kursus Online Interaktif</h2>
            <p>Kuasai teknologi terkini seperti HTML, CSS, JavaScript, dan Python. Materi disusun
secara sistematis agar kamu cepat paham dan siap kerja!</p>
            <p><a href="#" class="tbl-pink">Lihat Semua Kursus</a></p>
        </div>
        
        </div>
    </section>
```

```
<!-- Pengajar -->
<section id="tutors">
    <div class="wrapper tengah">
        <div class="kolom">
            <p class="deskripsi">Belajar dari yang Terbaik</p>
            <h2>Pengajar Profesional</h2>
```

<p>Dibimbing langsung oleh mentor berpengalaman yang siap membantu kamu di setiap langkah pembelajaran.</p>

</div>

<div class="tutor-list">

<div class="kartu-tutor">



<p>Abdan Syakur</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Mitra -->

<section id="partners">

<div class="wrapper tengah">

<div class="kolom">

<p class="deskripsi">Didukung oleh</p>

<h2>Mitra Resmi</h2>

<p>Kami bekerja sama dengan institusi ternama untuk menghadirkan pengalaman belajar yang nyata dan berdampak.</p>

</div>

<div class="partners-list">

<div class="kartu-partners">



</div>

</div>

</div>

</section>

<!-- Kontak -->

<section id="contact">

```
<div class="wrapper">
  <div class="footer">
    <div class="footer-section">
      <h3>Tentang Kami</h3>
      <p><b>abdansykr</b> adalah platform edukasi digital yang menyediakan kursus
pemrograman online untuk semua kalangan. Belajar jadi lebih mudah dan menyenangkan!</p>
    </div>
    <div class="footer-section">
      <h3>Alamat</h3>
      <p>Kp. Rawa Badung RT009 RW013, Jakarta Timur, DKI Jakarta.</p>
    </div>
    <div class="footer-section">
      <h3>Sosial Media</h3>
      <p><b>YouTube:</b> Belajar Coding Bersama</p>
    </div>
  </div>
</div>
</section>

<!-- Copyright -->
<footer id="copyright">
  <div class="wrapper">
    &copy; 2025 <b>abdansykr</b>. Hak Cipta Dilindungi.
  </div>
</footer>
</body>

</html>
```

- **Style.css**

```
:root {  
  --primary: #363062;  
  --secondary: #9AD0C2;  
  --accent: #ED5AB3;  
  --bg-light: #dedede;  
  --font-main: 'Open Sans', sans-serif;  
  --font-secondary: 'Comic Sans MS';  
}
```

```
*,  
*::before,  
*::after {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
body {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  font-family: var(--font-main);  
}
```

```
.wrapper {  
  width: 1100px;  
  margin: auto;  
  position: relative;  
}
```

```
.logo a {  
  font-size: 50px;  
  font-weight: bold;
```

```
float: left;
font-family: courier;
color: var(--primary);
}
```

```
.menu {
float: right;
}
```

```
nav {
width: 100%;
margin: auto;
display: flex;
line-height: 80px;
position: sticky;
top: 0;
background: #ffffff;
z-index: 1;
border-bottom: 1px solid var(--primary);
}
```

```
nav ul {
list-style-type: none;
margin: 0;
padding: 0;
overflow: hidden;
}
```

```
nav ul li {
float: left;
}
```

```
nav ul li a {
color: black;
```



```
font-weight: bold;
text-align: center;
padding: 0px 16px;
text-decoration: none;
transition: all 0.3s ease;
}
```

```
nav ul li a:hover {
  text-decoration: underline;
  color: var(--accent);
}
```

```
section {
  margin: auto;
  display: flex;
  margin-bottom: 50px;
}
```

```
.kolom {
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 50px;
}
```

```
.kolom .deskripsi {
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
  font-family: var(--font-secondary);
  color: var(--primary);
}
```

```
h2 {
  font-family: var(--font-secondary);
  font-weight: 800;
  font-size: 45px;
```

```
margin-bottom: 20px;
color: var(--primary);
width: 100%;
line-height: 50px;
}
```

```
a.tbl-biru {
  background: var(--secondary);
  border-radius: 20px;
  margin-top: 20px;
  padding: 15px 20px;
  color: #ffffff;
  cursor: pointer;
  font-weight: bold;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

```
a.tbl-biru:hover {
  background: var(--accent);
  text-decoration: none;
}
```

```
a.tbl-pink {
  background: var(--accent);
  border-radius: 20px;
  margin-top: 20px;
  padding: 15px 20px;
  color: #ffffff;
  cursor: pointer;
  font-weight: bold;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

```
a.tbl-pink:hover {
```

```
background: var(--secondary);
text-decoration: none;
}
```

```
p {
  margin: 10px 0;
  padding: 10px 0;
}
```

```
.tengah {
  text-align: center;
  width: 100%;
}
```

```
.tutor-list,
.partners-list {
  width: 100%;
  position: relative;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}
```

```
.kartu-tutor,
.kartu-partners {
  width: 20%;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
}
```

```
.kartu-tutor img,
.kartu-partners img {
  width: 80%;
  border-radius: 50%;
}
```

```
.kartu-tutor p,  
.kartu-partners p {  
  font-family: var(--font-secondary);  
  font-weight: 800;  
  font-size: 25px;  
  color: var(--primary);  
}
```

```
#contact {  
  background: var(--bg-light);  
  padding: 50px 0;  
}
```

```
.footer {  
  width: 100%;  
  position: relative;  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  margin: auto;  
}
```

```
.footer-section {  
  width: 20%;  
  margin: 0 auto;  
}
```

```
h3 {  
  font-family: var(--font-secondary);  
  font-weight: 800;  
  font-size: 30px;  
  margin-bottom: 20px;  
  color: var(--primary);  
  width: 100%;
```

```
    line-height: 50px;
}
```

```
#copyright {
    text-align: center;
    width: 100%;
    padding: 50px 0;
    margin-top: 50px;
}
```

```
@media screen and (max-width: 991.98px) {
    .wrepper {
        width: 90%;
    }
}
```

```
.logo a {
    display: block;
    width: 100%;
    text-align: center;
}
```

```
nav .menu {
    width: 100%;
    margin: 0;
}
```

```
nav .menu ul {
    text-align: center;
    margin: auto;
    line-height: 60px;
}
```

```
nav .menu li {
    display: inline-block;
```

```
}
```

```
section {  
    display: block;  
}
```

```
section img {  
    display: block;  
    width: 100%;  
    height: auto;  
}
```

```
.kartu-tutor,  
.kartu-partners {  
    width: 50%;  
}  
}
```

```
@media screen and (max-width: 600px) {  
    .kartu-tutor,  
    .kartu-partners,  
    .footer-section {  
        width: 100%;  
        margin-bottom: 20px;  
    }  
}
```

```
nav ul li {  
    display: block;  
    padding: 10px 0;  
}  
}
```

## - LOGIKA

### **Index.html**

Website yang Anda buat terdiri dari beberapa bagian utama yang diatur dalam struktur HTML. Secara umum, kode HTML ini menyusun halaman website yang mencakup berbagai elemen seperti header, menu navigasi, konten utama, dan footer.

#### **Header dan Logo:**

Di bagian atas halaman, terdapat logo yang merupakan representasi dari nama website atau brand. Logo ini menggunakan tag `<a>` untuk menghubungkan ke halaman utama.

#### **Menu Navigasi:**

Menu navigasi terletak di bagian atas website, memungkinkan pengguna untuk mengakses berbagai bagian penting seperti kursus, tutor, mitra, dan informasi lainnya. Menu ini dibuat dengan menggunakan tag `<nav>`, dengan daftar menu di dalam elemen `<ul>` dan setiap item menu berada dalam elemen `<li>`.

#### **Konten Utama:**

Konten utama dibagi menjadi beberapa bagian, termasuk bagian kursus, tutor, dan mitra. Setiap bagian disusun dalam elemen `<section>`, yang memberikan fleksibilitas dalam menampilkan konten secara rapi dan terorganisir.

Di bagian tutor dan mitra, gambar dan deskripsi ditampilkan menggunakan elemen gambar (`<img>`) dan paragraf (`<p>`).

#### **Tombol dan Interaktivitas:**

Website ini juga menyertakan tombol interaktif dengan gaya khusus, yang diatur menggunakan elemen `<a>` yang di-styling dengan CSS untuk memberikan efek hover (perubahan warna saat cursor berada di atas tombol).

## Footer:

Di bagian bawah halaman terdapat footer yang menyimpan informasi tambahan seperti kontak dan link penting lainnya. Footer ini menggunakan elemen `<footer>` yang diatur dengan CSS agar tetap terstruktur dengan baik.

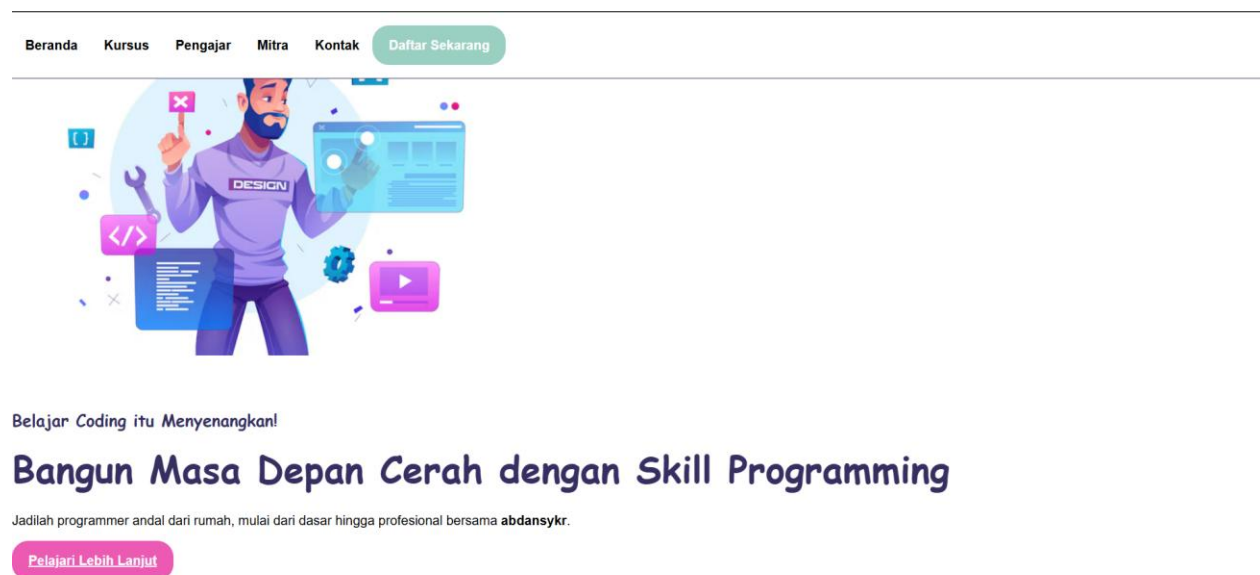
Secara keseluruhan, kode HTML ini bertujuan untuk menyusun dan menyajikan berbagai informasi di halaman website secara terorganisir, dengan navigasi yang mudah dan tampilan yang menarik.

## Style.css

Kode CSS ini mendesain tampilan halaman web dengan menggunakan variabel untuk warna dan font, serta pengaturan tata letak responsif. Elemen-elemen utama seperti logo, menu navigasi, tombol, dan kartu informasi (tutor/mitra) diatur agar tampil rapi dengan penggunaan flexbox. Efek hover diterapkan pada tombol dan link untuk interaktivitas. Media queries memastikan halaman tetap responsif pada berbagai ukuran layar. Secara keseluruhan, kode ini menciptakan desain yang bersih, modern, dan responsif untuk pengalaman pengguna yang baik.

## OUTPUT

### - Beranda





## - Kursus

[Beranda](#) [Kursus](#) [Pengajar](#) [Mitra](#) [Kontak](#) [Daftar Sekarang](#)

### Kursus Online Interaktif

Kuasai teknologi terkini seperti HTML, CSS, JavaScript, dan Python. Materi disusun secara sistematis agar kamu cepat paham dan siap kerja!

[Lihat Semua Kursus](#)



## - Pengajar

[Beranda](#) [Kursus](#) [Pengajar](#) [Mitra](#) [Kontak](#) [Daftar Sekarang](#)

Belajar dari yang Terbaik

### Pengajar Profesional

Dibimbing langsung oleh mentor berpengalaman yang siap membantu kamu di setiap langkah pembelajaran.



Abdan Syakur

## - Mitra

[Beranda](#) [Kursus](#) [Pengajar](#) [Mitra](#) [Kontak](#) [Daftar Sekarang](#)

Didukung oleh


### Mitra Resmi

Kami bekerja sama dengan institusi ternama untuk menghadirkan pengalaman belajar yang nyata dan berdampak.



## - Kontak

[Beranda](#) [Kursus](#) [Pengajar](#) [Mitra](#) [Kontak](#) [Daftar Sekarang](#)



### Tentang Kami

**abdansykr** adalah platform edukasi digital yang menyediakan kursus pemrograman online untuk semua kalangan. Belajar jadi lebih mudah dan menyenangkan!

### Alamat

Kp. Rawa Badung RT009 RW013, Jakarta Timur, DKI Jakarta.

### Sosial Media

**YouTube:** Belajar Coding Bersama

## E. Link Github

<https://github.com/abdanssykr/Web-Sederhana>