

**LAPORAN TUGAS**  
**UAS PEMROGAMAN WEB**



Dosen Pengampu Mata Kuliah:

I Gde Agung Sri Sidhimantra, S.Kom., M.Kom.

Faris Abdi El Hakim, S.Kom., M.Tr.Kom.

Ari Kurniawan, S.Kom., M.T.

Disusun Oleh:

Setiawan Pratama Putra (23091397053)

Trias Aji Lomanto (23091397059)

Mochammad Irsyad Khanif (23091397070)

**PRODI D4 MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

2024

# **PemWeb Kel 11 - Website Artikel**

## **Software Requirement System untuk Artikel Website Pemweb Kel 11**

### **Latar Belakang**

Artikel website ini dirancang agar dapat diakses dengan optimal di berbagai perangkat dan browser (browser) serta diatur menggunakan perangkat lunak pengembangan tertentu. Berikut adalah persyaratan sistem yang diperlukan dalam pengembangan dan aksesibilitas website ini:

1. Website Artikel kami dapat dengan mudah diakses pada berbagai perangkat yang Anda punya dan juga browser yang dibutuhkan sangatlah simple serta mayoritas digunakan seperti google chrome dan microsoft edge.
2. Sistem Operasi yang dapat mengakses web kami juga sangat mayoritas digunakan seperti Windows 11/10 maupun versi windows yang lainnya.
3. Menggunakan bahasa pemrograman selain HTML seperti CSS dan JS(JavaScript) sehingga memungkinkan animasi dan interaksi yang menarik bagi pengguna.
4. Untuk pengembangan dan pemeliharaan website kami menggunakan aplikasi VSCode (Visual Studio Code) dan juga aplikasi desain editor yang lain seperti canva dan pinterest.

### **Pendahuluan**

#### **1. Judul**

Pemweb Kel 11 Website Artikel

#### **2. Dasar Permasalahan**

Dalam era digital yang semakin berkembang pesat, informasi menjadi kebutuhan utama bagi masyarakat. Media online, seperti web artikel, telah menjadi salah satu sarana utama untuk memperoleh informasi secara cepat, mudah, dan efisien. Namun, ada beberapa permasalahan yang sering dihadapi dalam pengembangan dan pengelolaan web artikel, antara lain:

##### **- Kurangnya Aksesibilitas**

Banyak situs web artikel yang tidak ramah pengguna, terutama bagi pengguna dengan keterbatasan fisik atau teknis. Hal ini mencakup desain yang tidak responsif, navigasi yang rumit, dan kurangnya dukungan untuk perangkat mobile.

##### **- Kualitas Konten yang Kurang Konsisten**

Tidak semua artikel yang dipublikasikan memiliki standar kualitas yang baik, baik dari segi keakuratan informasi, relevansi, maupun gaya penulisan. Akibatnya, pembaca sering merasa kurang puas atau bahkan mendapatkan informasi yang keliru.

- Persaingan yang Tinggi

Dengan banyaknya web artikel yang bermunculan, persaingan untuk menarik perhatian pembaca menjadi semakin ketat. Hal ini memerlukan strategi pengelolaan konten yang efektif dan penggunaan teknik optimasi mesin pencari (SEO) yang tepat.

- Keamanan Data dan Privasi Pengguna

Banyak pengguna yang khawatir dengan keamanan data mereka ketika mengakses web artikel. Risiko pencurian data, pelacakan tanpa izin, dan serangan siber menjadi tantangan besar bagi pengembang web.

- Monetisasi dan Pendapatan

Bagi banyak pengelola web artikel, mencari model bisnis yang berkelanjutan, seperti iklan, langganan, atau donasi, masih menjadi tantangan. Selain itu, kehadiran adblocker juga mengurangi potensi pendapatan dari iklan.

Melihat berbagai permasalahan di atas, diperlukan solusi inovatif yang dapat mengoptimalkan pengelolaan web artikel, baik dari segi teknologi, desain, konten, maupun strategi pemasaran. Dengan demikian, web artikel dapat memberikan nilai tambah bagi pembaca sekaligus tetap relevan di tengah persaingan digital yang semakin ketat.

### 3. Fungsi dan Tujuan

Website ini memiliki beberapa fungsi utama, yaitu menampilkan biodata anggota tim secara lengkap, termasuk nama dan NIM setiap anggota. Navigasi halaman yang tersedia membantu pengguna untuk dengan mudah berpindah antar bagian, seperti Home, Tentang Kami, Team, dan Support. Selain itu, terdapat formulir kontak yang memungkinkan pengunjung mengirimkan masukan atau pertanyaan langsung ke alamat email tim melalui formulir yang tersedia, menciptakan kesan interaktif dan visual yang menarik.

Website ini dibuat agar sebagai wadah dan juga sarana penyampaian berita-berita hot terbaru serta tempat berbagi tips-tips terkini mengenai topik-topik pembahasan yang sering dibicarakan di internet. Serta meningkatkan kolaborasi dan komunikasi internal agar setiap anggota tim dapat lebih kompak dalam ber-kolaborasi.

### 4. Daftar Fitur

Fitur yang tersedia di website ini antara lain:

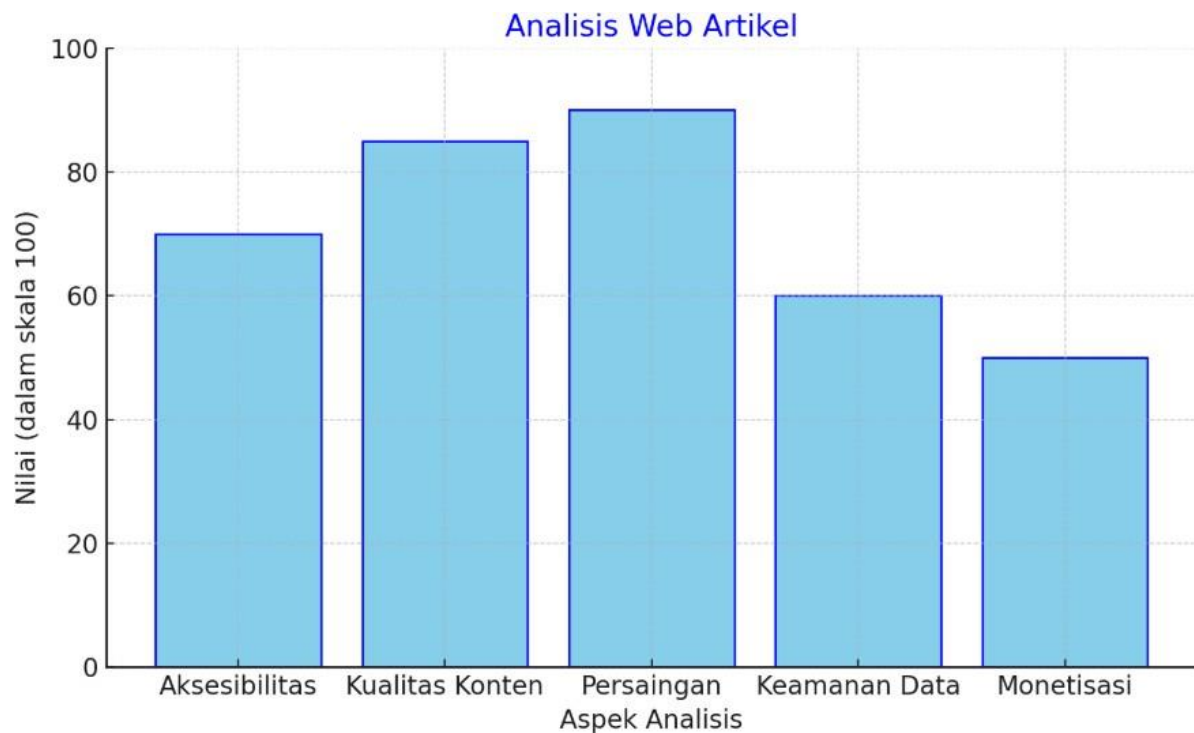
- Navbar: sebagai navigasi halaman yang akan menghubungkan antar halaman
- Halaman Utama: halaman awal yang berisi artikel-artikel
- Halaman Tentang Kami: halaman yang berisi biodata anggota kelompok kami
- Tombol Cari: menu untuk mencari artikel yang ingin di cari
- Animasi Gambar: menu animasi ketika kursor diarahkan pada gambar artikel
- Tombol Baca Selengkapnya: menu untuk membaca artikel secara lengkap
- Social Media: menu untuk mengarahkan ke social media kami
- Hubungi Saya: menu untuk mengarahkan ke email kami

## 5. Daftar Pengguna

Mahasiswa, khalayak umum, serta pembaca orang awam yang ingin mengetahui berita-berita hot terbaru serta tempat berbagi tips-tips terkini mengenai topik-topik pembahasan yang sering dibicarakan di internet. Umpan balik yang dapat diterima oleh pengguna seperti:

- Dapat melihat profil tim, mengenal anggota tim, dan mengirimkan masukan atau saran melalui formulir kontak.
- Mudah diakses, mudah digunakan, serta nyaman dibaca.

## 6. Grafik Analisa



## 7. Daftar Anggota

No.	Nama Anggota	NIM	Pekerjaan
1.	Setiawan Pratama Putra	23091397053	Perancangan Artikel, Desain
2.	Trias Aji Lomanto	23091397059	Implementasi CSS
3.	Mochammad Irsyad Khanif	23091397070	Implemntasi All Page Html, Java Script, Php, Web to Localhost

## Link Website

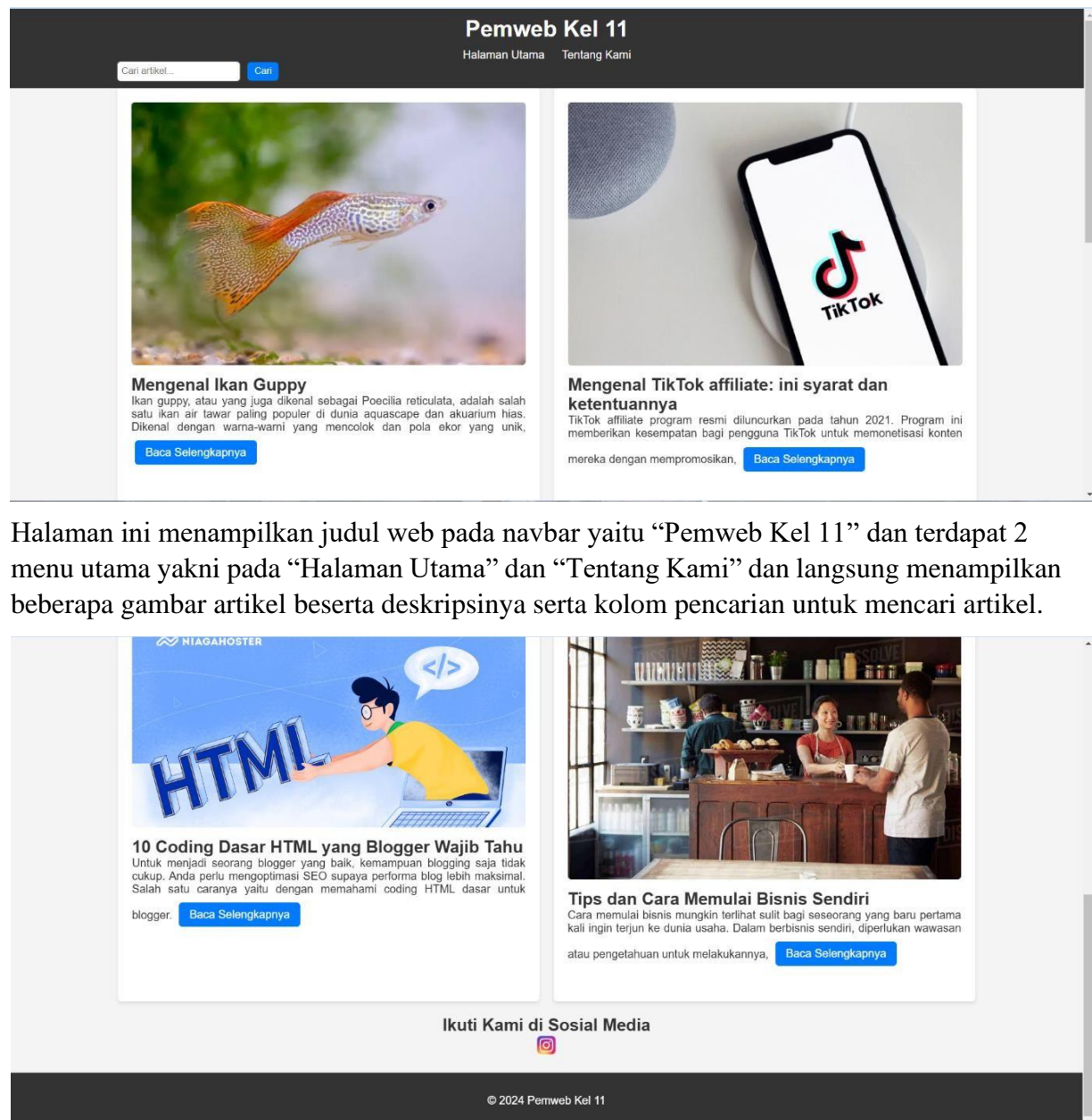
<https://mochammadirsyadkanif.github.io/uaspemweb/>

## Link Repository GitHub

<https://github.com/mochammadirsyadkanif/uaspemweb>

## Tampilan Web

### 1. Halaman Utama



Halaman ini menampilkan judul web pada navbar yaitu “Pemweb Kel 11” dan terdapat 2 menu utama yakni pada “Halaman Utama” dan “Tentang Kami” dan langsung menampilkan beberapa gambar artikel beserta deskripsinya serta kolom pencarian untuk mencari artikel.


Serta menampilkan media sosial pada navbar bagian bawah.

## 2. Tentang Kami

### Pemweb Kel 11


Halaman UtamaTentang Kami

#### Biodata Kami




**Mochammad Irsyad Kanif**  
Umur: 20 tahun  
Alamat: Jl. Kramat II, Gedangan, Ganting  
No. Telepon: 0895-3371-48165

[Hubungi Saya](#)



**Trias Aji Lomanto**  
Umur: 23 tahun  
Alamat: Jl. Argopegat No. 1, Kota Blitar  
No. Telepon: 0823-3456-7891

[Hubungi Saya](#)



**Setiawan Pratama**  
Umur: 19 tahun  
Alamat: Jl. Empunala no. 559  
No. Telepon: 0823-3600-9729

[Hubungi Saya](#)

© 2024 Pemweb Kel 11


Pada halaman ini menampilkan biodata kelompok kami dan kurang lebih sama seperti pada Halaman Utama. Biodata terdiri dari Photo Profil anggota kelompok, Nama, Umur, Alamat, No. telepon, dan kolom kontak email.

## 3. Halaman Artikel

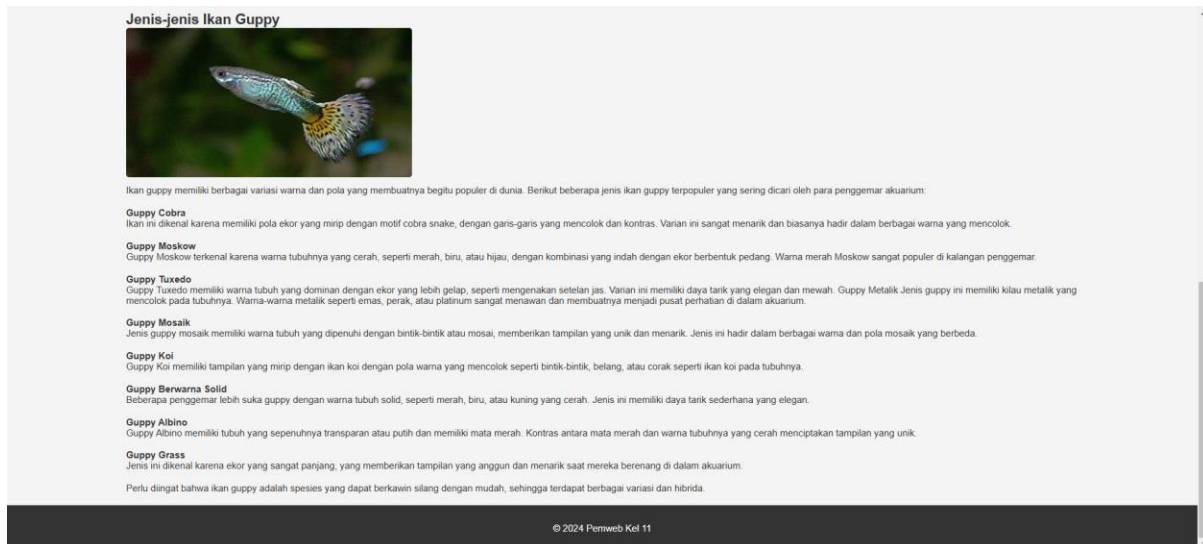
### Pemweb Kel 11

Halaman UtamaTentang Kami

#### Mengenal Ikan Guppy



Ikan guppy, atau yang juga dikenal sebagai *Poecilia reticulata*, adalah salah satu ikan air tawar paling populer di dunia aquascape dan akuarium hias. Dikenal dengan warna-warni yang mencolok dan pola ekor yang unik, ikan guppy telah menjadi favorit para penggemar akuarium sejak abad ke-19. Tidak hanya indah dipandang, tetapi ikan guppy juga mudah dipelihara, menjadikannya pilihan sempurna bagi pemula yang ingin memulai hobi akuarium mereka sendiri. Meskipun ikan guppy terkenal sebagai ikan yang mudah dipelihara, perawatan yang baik tetap penting untuk menjaga kesehatan ikan-ikan kecil ini. Dalam artikel ini, akan dibahas fakta menarik seputar ikan guppy dan cara memeliharanya dengan benar. Ikan guppy, yang memiliki nama ilmiah *Poecilia reticulata*, adalah salah satu spesies ikan air tawar yang paling populer di dunia. Ikan ini berasal dari Amerika Selatan, khususnya Venezuela. Ikan ini telah menjadi salah satu ikan hias favorit para penggemar akuarium sejak pertengahan abad ke-19. Salah satu hal yang paling mencolok dari ikan ini adalah keindahan warna dan pola tubuhnya. Mereka hadir dalam berbagai variasi warna, termasuk merah, biru, kuning, hijau, dan bahkan warna-warna berkilauan seperti permata. Selain itu, ikan ini juga memiliki berbagai pola ekor yang unik, seperti ekor pedang, ekor kipas, dan ekor berbentuk bunga. Kelebihan lain dari ikan ini adalah kemudahannya dalam perawatannya. Secara alami, melansir dari *Seriously Fish*, ikan ini dapat beradaptasi di berbagai kondisi air dan iklim. Mereka adalah ikan yang sangat tahan terhadap berbagai kondisi akuarium, membuatnya cocok untuk pemula yang baru memulai hobi akuarium. Mereka juga bisa hidup dalam akuarium dengan ukuran yang relatif kecil dan memakan berbagai jenis pakan, termasuk pelet ikan dan makanan hidup seperti jentik-jentik nyamuk. Namun, perlu diingat bahwa kualitas air dan suhu harus dijaga dengan baik untuk menjaga kesehatan ikan hias ini. Salah satu hal menarik lainnya dari ikan guppy adalah kemampuan mereka untuk berkembang biak dengan cepat. Melansir dari *AZ Animals*, ikan betina dapat melahirkan puluhan anak-anak guppy setiap beberapa minggu, sehingga pemelihara ikan ini harus mempertimbangkan pengendalian populasi. Dalam dunia akuarium, ikan ini telah menjadi simbol daya tarik visual dan kemudahan perawatan. Mereka tidak hanya menambah keindahan dalam akuarium, tetapi juga memberikan pengalaman yang menarik bagi para penggemar ikan hias. Dengan beragam warna, pola, dan sifat yang menawan, ikan hias ini tetap menjadi salah satu spesies ikan air tawar yang paling dicari dan dinikmati oleh penggemar akuarium di seluruh dunia.



Pada halaman ini menampilkan isi dari artikel yang dibahas, seperti terdapat judul artikel, sub-judul artikel, gambar-gambar artikel, serta deskripsi yang lebih detail membahas mengenai artikel tersebut.

## Struktur HTML

### 1. Halaman Utama



- Membuat tag navbar dengan class <container>, membuat judul dengan tulisan “Pemweb Kel 11” yang bila diklik tidak terjadi apa-apa/tidak mengarah ke suatu halaman.
- Menggunakan href <index.html> dan <page2.html> untuk menghubungkan “Halaman Utama” dan “Tentang Kami” yang dimana bila di klik akan berganti halaman.
- Tag form dengan class <search form> untuk membuat sebuah kolom pencarian untuk input text yang bila tidak ada artikel yang sesuai maka tidak menampilkan apa-apa/tidak mengarah ke suatu halaman.
- Tag button dengan tombol “Cari” untuk submit teks yang ingin dicari.





[Baca Selengkapnya](#)



mereka dengan mempromosikan,

- Membuat main class <container> untuk menambahkan section class <article> dan membuat <article> untuk artikel.
- Membuat href <article.html> untuk menghubungkan halaman artikel dengan halaman utama.
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk memuat gambar artikel dan membuat judul artikel “Mengetahui Ikan Guppy” dan “Mengetahui Tiktok affiliate: ini syarat dan ketentuannya”.
- Menggunakan style <text-align> untuk membuat deskripsi artikel dan class <read-more> untuk membaca artikel secara keseluruhan.
- Menggunakan href <article.html> untuk menghubungkan Halaman Artikel dengan Halaman Utama dengan menambahkan tombol “Baca Selengkapnya”.



blogger.

## Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri

atau pengetahuan untuk melakukannya.

[Baca Selengkapnya](#)

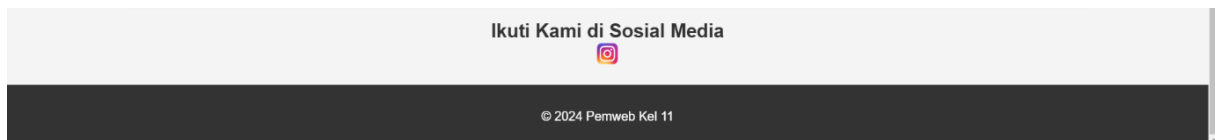


```

24 </article>
25 <a href="artikel.html">
26 
27 <h3>10 Coding Dasar HTML yang Blogger Wajib Tahu</h3>
28 </a>
29 <p style="text-align: justify; margin-bottom: 20px;">Untuk menjadi seorang blogger yang baik, tentunya blogging saja tidak cukup. Anda perlu mengetahui SEO supaya performa blog lebih maksimal. Salah satu caranya yaitu dengan memahami coding HTML dasar untuk blogger. <a class="read-more" href="artikel.html">Baca Selengkapnya</a>
30 </article>
31 </main>
32 <script>
33 
34 <h3>Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri</h3>
35 </a>
36 <p style="text-align: justify; margin-bottom: 20px;">Cara memulai bisnis mungkin terlihat sulit bagi seseorang yang baru pertama kali ingin terjun ke dunia usaha. Dalam berbisnis sendiri, diperlukan semacam atau pengetahuan untuk melakukannya. <a class="read-more" href="artikel.html">Baca Selengkapnya</a>
37 </script>
38 </main>

```

- Membuat <article> untuk membuat artikel.
- Menggunakan href <article.html> untuk menghubungkan halaman artikel dengan halaman utama.
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk memuat gambar artikel dan membuat judul artikel “10 Coding Dasar HTML yang Blogger Wajib Tahu” dan “Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri”.
- Menggunakan style <text-align> untuk membuat deskripsi artikel dan class <read-more> untuk membaca artikel secara keseluruhan.
- Menggunakan href <article.html> untuk menghubungkan Halaman Artikel dengan Halaman Utama dengan menambahkan tombol “Baca Selengkapnya”.



```

101 <section class="social-media">
102 <h2>Ikuti Kami di Sosial Media</h2>
103 <a href="https://www.instagram.com/irsyadhnf1gsh-bGxjC3FKYwEXYQM" target="_blank">
104 
105 </a>
106 </section>
107 </main>
109 <footer>
110 <div class="container">
111 <p>&copy; 2024 Pemweb Kel 11</p>
112 </div>
113 </footer>

```

- Membuat section class <social-media> untuk menambahkan media sosial dengan memberi judul “Ikuti Kami di Sosial Media”.
- Menggunakan href <link social-media> untuk menghubungkan media sosial yang dicantumkan dengan web artikel.
- Menggunakan src <assets/logoig.png> untuk membuat Logo Instagram dengan panjang dan lebar 30 pixel.
- Membuat footer dengan class <container> untuk membuat bar dibawah dan diberi judul “2024 Pemweb Kel 11” diterapkan pada bagian akhir situs web yang menyimpulkan tahun pembuatan website.

## 2. Halaman Biodata



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Pemweb Kel 11</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8 </head>
9 <body class="page-fade-in"></body>
10 <header>
11   <div class="container">
12     <h1>Pemweb Kel 11</h1>
13     <nav>
14       <ul>
15         <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
16         <li><a href="page2.html">Tentang Kami</a></li>
17       </ul>
18     </nav>
19   </div>
20 </header>
21
22 <main class="container">
23   <section class="about-us">
24     <h2>Biodata Kami</h2>
```

- Membuat navbar dengan class <container>, membuat judul dengan tulisan “Pemweb Kel 11” yang bila diklik tidak terjadi apa-apa/tidak mengarah ke suatu halaman.
- Menggunakan href <index.html> dan <page2.html> untuk menghubungkan “Halaman Utama” dan “Tentang Kami” yang dimana bila di klik akan berganti halaman.
- Menambahkan main class <container> serta section class <about-us> dan diberi judul “Biodata Kami” yang bila diklik tidak terjadi apa-apa/tidak mengarah ke suatu halaman.

```

26         <div class="team-member">
27             
28             <h3>Mochammad Irsyad Kanif</h3>
29             <p><strong>Umur:</strong> 20 tahun</p>
30             <p><strong>Alamat:</strong> Jl.Kramat II, Gedangan, Ganting</p>
31             <p><strong>No. Telepon:</strong> 0895-3371-48165</p>
32             <a href="mailto:Mochammadirsyadkanif@gmail.com" class="contact-button">Hubungi Saya</a>
33         </div>
34
35         <div class="team-member">
36             
37             <h3>Trias Aji Lomanto</h3>
38             <p><strong>Umur:</strong> 23 tahun</p>
39             <p><strong>Alamat:</strong> Jl. Argopegat No. 1, Kota Blitar</p>
40             <p><strong>No. Telepon:</strong> 0823-3456-7891</p>
41             <a href="mailto:TriasAjiLomanto@gmail.com" class="contact-button">Hubungi Saya</a>
42         </div>
43
44         <div class="team-member">
45             
46             <h3>Setiawan Pratama</h3>
47             <p><strong>Umur:</strong> 19 tahun</p>
48             <p><strong>Alamat:</strong> Jl. Empunala no. 559</p>
49             <p><strong>No. Telepon:</strong> 0823-3600-9729</p>
50             <a href="mailto:setiawan00616@gmail.com" class="contact-button">Hubungi Saya</a>
51         </div>
52     </section>
53 </main>

```

- Membuat class <team-member>
- Menggunakan src <assets/person.jpg> untuk menambahkan foto profil.
- Menggunakan <strong> untuk menambahkan nama, umur, alamat dan no. telepon untuk diinput.
- Menggunakan href <mailto:gmail.com> untuk menambahkan kontak email.
- Membuat class <contact-button> untuk menu “Hubungi Saya” dan bila diklik akan langsung terhubung ke email pengguna.

### 3. Artikel 1

```

1     <!DOCTYPE html>
2     <html lang="id">
3     <head>
4         <meta charset="UTF-8">
5         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6         <title>Mengenal Ikan Guppy</title>
7         <link rel="stylesheet" href="style.css">
8     </head>
9     <body>
10        <header>
11            <div class="container">
12                <h1>Pemweb Kel 11</h1>
13                <nav>
14                    <ul>
15                        <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
16                        <li><a href="page2.html">Tentang Kami</a></li>
17                    </ul>
18                </nav>
19            </div>
20        </header>

```

- Bagian navbar sama seperti halaman utama maupun biodata.

```
22 <main class="container">
23 <section class="article">
24
25 <p><p style="margin-bottom: 20px;">2Mengenai Ikan Guppy</p>
26 Ikan guppy, atau yang juga dikenal sebagai Poecilia reticulata, adalah salah satu ikan air tawar paling populer di dunia aquascape dan akuarium hias.
28
29 Dikonal dengan warna-warni yang mencolok dan pola ekor yang unik, ikan guppy telah menjadi favorit para penggemar akuarium sejak abad ke-19.
30
31 Tidak hanya indah dipandang, tetapi ikan guppy juga mudah dipelihara, menjadikannya pilihan sempurna bagi pemula yang ingin memulai hobi akuarium mereka sendiri.
32
33 Meskipun ikan guppy terkenal sebagai ikan yang mudah dipelihara, perawatan yang baik tetap penting untuk menjaga kesehatan ikan-ikan kecil ini.
34
35 Dalam artikel ini, akan dibahas fakta menarik seputar ikan guppy dan cara memeliharanya dengan benar, ikan guppy, yang memiliki nama ilmiah Poecilia reticulata, adalah salah satu spesies ikan air tawar yang paling populer di dunia.
36
37 Ikan ini berasal dari Amerika Selatan, khususnya Venezuela. Ikan ini telah menjadi salah satu ikan hias favorit para penggemar akuarium sejak pertengahan abad ke-19.
38
39 Salah satu hal yang paling mencolok dari ikan ini adalah keindahan warna dan pola tubuhnya. Mereka hadir dalam berbagai variasi warna, termasuk merah, biru, kuning, hijau, dan bahkan warna-warna berkilauan seperti permata.
40
41 Selain itu, ikan ini juga memiliki berbagai pola ekor yang unik, seperti ekor pedang, ekor kipas, dan ekor berbentuk bunga.
42
43 Kelebihan lain dari ikan ini adalah kemudahannya dalam perawatannya.
44
45 Secara alami, melansir dari Seriously Fish, ikan ini dapat beradaptasi di berbagai kondisi air dan iklim. Mereka adalah ikan yang sangat tahan terhadap berbagai kondisi akuarium, membuatnya cocok untuk pemula yang baru memulai hobi akuarium.
46
47 Mereka juga bisa hidup dalam akuarium dengan ukuran yang relatif kecil dan memakan berbagai jenis pakan, termasuk pelet ikan dan makanan hidup seperti jentik-jentik nyamuk.
48
49 Namun, perlu diingat bahwa kualitas air dan suhu harus dijaga dengan baik untuk menjaga kesehatan ikan hias ini.
50
51 Salah satu hal menarik lainnya dari ikan guppy adalah kemampuan mereka untuk berkembang biak dengan cepat.
52
53 Melansir dari AZ Animals, ikan betina dapat melahirkan puluhan anak-anak guppy setiap beberapa minggu, sehingga pemelihara ikan ini harus mempertimbangkan pengendalian populasi.
54
55 Dalam dunia akuarium, ikan ini telah menjadi simbol daya tarik visual dan kemudahannya dalam perawatan.
56
57 Mereka tidak hanya menambah keindahan dalam akuarium, tetapi juga memberikan pengalaman yang menarik bagi para penggemar ikan hias. Dengan beragam warna, pola, dan sifat yang menawan, ikan hias ini tetap menjadi salah satu spesies ikan air tawar yang paling dicari.
58 <p><p style="margin-bottom: 40px;">5</p>
59 </section>
```

- Membuat main class <container>,
- Menambahkan section class <article> untuk membuat artikel dengan,
- Menggunakan style<margin-bottom: 20px;> untuk membuat judul “Mengenal Ikan Guppy”,
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk menambahkan gambar artikel dan
- Menggunakan style <text-align: justify; margin-bottom: 20px;> untuk menambahkan deskripsi text artikel.

```
58 <p><p style="margin-bottom: 40px;">5</p>
59 </section>
60 <section class="article">
61 <h2>Jenis-jenis Ikan Guppy</h2>
62 Ikan guppy memiliki berbagai variasi warna dan pola yang membuatnya begitu populer di dunia.
64
65 Berikut beberapa jenis ikan guppy terpopuler yang sering dicari oleh para penggemar akuarium:
66
67 <p style="margin-bottom: 20px;">6<h3>Guppy Cobrac</h3></p>
68 Ikan ini dikenal karena memiliki pola ekor yang mirip dengan motif cobra snake, dengan garis-garis yang mencolok dan kontras. Varian ini sangat menarik dan biasanya hadir dalam berbagai warna yang mencolok.
69
70 <p style="margin-bottom: 20px;">7<h3>Guppy Moskwa</h3></p>
71
72 <p style="margin-bottom: 20px;">8Guppy Moskwa terkenal karena warna tubuhnya yang cerah, seperti merah, biru, atau hijau, dengan kombinasi yang indah dengan ekor berbentuk pedang.
73 Warna merah Moskwa sangat populer di kalangan penggemar.</p>
74 <h3>Guppy Tuxedo</h3>
75
76 <p style="margin-bottom: 20px;">9Guppy Tuxedo memiliki warna tubuh yang dominan dengan ekor yang lebih gelap, seperti mengenakan setelan jas. Varian ini memiliki daya tarik yang elegan dan mewah. Guppy Metalik
77 Jenis guppy ini memiliki kilau metalik yang mencolok pada tubuhnya. Warna-warna metalik seperti emas, perak, atau platinum sangat menawan dan membuatnya menjadi pusat perhatian di dalam akuarium.</p>
78 <h3>Guppy Mosaik</h3>
79 Jenis guppy mosaik memiliki warna tubuh yang dipenuhi dengan titik-titik atau mosaik, memberikan tampilan yang unik dan menarik.
80 Jenis ini hadir dalam berbagai warna dan pola mosaik yang berbeda.
81 <p style="margin-bottom: 20px;">10<h3>Guppy Koi</h3></p>
82 <h3>Guppy Koi</h3>
83 Guppy Koi memiliki tampilan yang mirip dengan ikan koi dengan pola warna yang mencolok seperti titik-titik, belang, atau corak seperti ikan koi pada tubuhnya.
84 <p style="margin-bottom: 20px;">11<h3>Guppy Berwarna Solid</h3></p>
85 <h3>Guppy Berwarna Solid</h3>
86 Beberapa penggemar lebih suka guppy dengan warna tubuh solid, seperti merah, biru, atau kuning yang cerah. Jenis ini memiliki daya tarik sederhana yang elegan.
87 <p style="margin-bottom: 20px;">12<h3>Guppy Albino</h3></p>
88 <h3>Guppy Albino</h3>
89 Guppy Albino memiliki tubuh yang sepenuhnya transparan atau putih dan memiliki mata merah. Kontras antara mata merah dan warna tubuhnya yang cerah menciptakan tampilan yang unik.
90 <p style="margin-bottom: 20px;">13<h3>Guppy Grass</h3></p>
91 <h3>Guppy Grass</h3>
92 Jenis ini dikenal karena ekor yang sangat panjang, yang memberikan tampilan yang anggun dan menarik saat mereka berenang di dalam akuarium.
93 <p style="margin-top: 20px;">14<h3>Perlu diingat bahwa ikan guppy adalah spesies yang dapat kawin silang dengan mudah, sehingga terdapat berbagai variasi dan hibrida.</p>
94 </section>
95 </main>
96
97 <footer>
98 <div class="container">
99 <p>&copy; 2024 Pemweb Kel 11</p>
100 </div>
101 </footer>
102 </body>
103 </html>
```

- Membuat section class <article> untuk sub-judul “Jenis-jenis Ikan Guppy”,
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk menambahkan gambar artikel.
- Menambahkan style <margin-bottom: 20px;> untuk membuat setiap sub-judul pembahasan deskripsi text yang ada dalam artikel dan
- Menggunakan style <margin-top: 20px;> untuk mengakhiri deskripsi text artikel.

#### 4. Artikel 2

```
1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="id">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6          <title>Mengenal TikTok affiliate: ini syarat dan ketentuannya</title>
7          <link rel="stylesheet" href="style.css">
8      </head>
9      <body>
10         <header>
11             <div class="container">
12                 <h1>Pemweb Kel 11</h1>
13                 <nav>
14                     <ul>
15                         <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
16                         <li><a href="page2.html">Tentang Kami</a></li>
17                     </ul>
18                 </nav>
19             </div>
20         </header>
```

- Bagian navbar sama seperti halaman utama maupun biodata.

```
22     <main class="container">
23         <section class="article2">
24             <p style="margin-bottom: 20px;"><h2>Mengenal TikTok affiliate: ini syarat dan ketentuannya</h2></p>
25
26             
27
28             <p style="text-align: justify; margin-bottom: 20px;">Peluang dalam menghasilkan uang dari media sosial saat ini sangatlah beragam, dan TikTok affiliate adalah salah satu dari banyak cara yang dapat dimanfaatkan.
29
30             <h3>Apa itu program TikTok affiliate</h3>
31
32             <p style="margin-bottom: 20px; text-align: justify; margin-top: 20px;">TikTok affiliate program resmi diluncurkan pada tahun 2021. Program ini memberikan kesempatan bagi pengguna TikTok untuk memonetisasi konten mereka d
33
34             Dilansir dari situs databoks Indonesia punya pengguna TikTok terbanyak ke-2 di dunia. Fakta ini menunjukkan bahwa peluang untuk menghasilkan pendapatan melalui TikTok sangatlah besar bagi siapa pun yang ingin memanfaatkanny
35
36             Melalui program ini, pengguna dapat memanfaatkan popularitas TikTok untuk mempromosikan produk atau layanan, mendapatkan komisi dari setiap penjualan atau tindakan yang dihasilkan dari referensi mereka.
37
38             Hal itu tidak hanya memberikan kesempatan untuk mendapatkan penghasilan tambahan, tetapi juga memungkinkan individu dan bisnis untuk memperluas jangkauan dan membangun pengikut yang terlibat di platform yang terus berkembang
39
40             <h3>Cara kerja tiktok affiliate</h3>
41
42             <p style="margin-bottom: 20px;"><h4>Pemberian kode unik</h4> Awalnya, merchant atau jaringan afiliasi memberikan kode unik kepada setiap affiliate marketer.
43
44             <p style="margin-bottom: 20px;"><h4>Pemasaran Melalui Konten TikTok</h4> Affiliate marketer atau kreator TikTok dapat memasarkan kode tersebut melalui konten video mereka. Mereka dapat mencantumkan link produk menggunakan
45
46             <p style="margin-bottom: 20px;"><h4>Pemantauan dan Pelacakan</h4> Dari sini, merchant dapat melacak transaksi yang berasal dari setiap affiliate marketer menggunakan kode tersebut. Hal ini memungkinkan mereka untuk menghit
47
48             <p style="margin-bottom: 20px;"><h3>Syarat</h3>
49
50             <p style="margin-bottom: 20px;"><p>
51             untuk berpartisipasi menjadi sebagai kreator afiliasi terdapat beberapa persyaratan. Persyaratan yang harus anda penuhi adalah sebagai berikut :
52             <p style="margin-bottom: 20px;"><p>
53             <h4>Akun tiktok anda memenuhi pedoman komunitas.</h4>
54             <h4>Akun tiktok anda memiliki lebih dari 1000 pengikut.</h4>
55             <h4>Akun tiktok anda berusia minimal 18 tahun.</h4>
56             <h4>Akun tiktok anda memposting video tiktok dalam 28 hari terakhir.</h4>
57             <p style="margin-bottom: 20px;"><p>
58             Dengan langkah-langkah ini, tiktok tidak hanya menjadi platform untuk kreativitas dan hiburan, tetapi juga sebagai saluran potensial bagi kreator untuk menghasilkan pendapatan melalui program afiliasi, memungkinkan mereka u
59         </section>
60     </main>
```

- Membuat main class <container>,
- Menambahkan section class <article> untuk membuat artikel dengan
- Menggunakan style<margin-bottom: 20px;> untuk membuat judul “Mengenal Tiktok affiliate: ini syarat dan ketentuannya”,
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk menambahkan gambar artikel dan
- Menggunakan style <text-align: justify; margin-bottom: 20px;> untuk menambahkan deskripsi text artikel.

- Menambahkan style <margin-bottom: 20px;> untuk membuat setiap sub-judul pembahasan deskripsi text yang ada dalam artikel dan
- Menggunakan style <margin-bottom: 20px;> untuk mengakhiri deskripsi text artikel.

## 5. Artikel 3

```

1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="id">
3
4      <head>
5          <meta charset="UTF-8">
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7          <title>10 Coding Dasar HTML yang Blogger Wajib Tahu</title>
8          <link rel="stylesheet" href="style.css">
9      </head>
10
11     <body>
12         <header>
13             <div class="container">
14                 <h1>Pemweb Kel 11</h1>
15                 <nav>
16                     <ul>
17                         <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
18                         <li><a href="page2.html">Tentang Kami</a></li>
19                     </ul>
20                 </nav>
21             </div>
22         </header>

```

- Bagian navbar sama seperti halaman utama maupun biodata.



```

24     <main class="container">
25     <section class="article2">
26         <p style="margin-bottom: 20px;"><h2>10 Coding Dasar HTML yang Blogger Wajib Tahu</h2></p>
27         
28         <p style="margin-bottom: 20px; text-align: justify; margin-bottom: 20px;">Untuk menjadi seorang blogger yang baik, kemampuan blogging saja tidak cukup. Anda perlu mengoptimasi SEO
29         supaya performa blog lebih maksimal. Salah satu caranya yaitu dengan memahami coding HTML dasar untuk
30         blogger.
31
32         Dengan mengetahui tag HTML untuk blog, Anda bisa dengan bebas menyusun informasi di dalam konten. Hal
33         ini membuat pengunjung dan bot lebih mudah menemukan informasi di konten Anda.
34
35         Hasilnya, konten blog Anda akan punya kemungkinan besar masuk halaman #1 Google. Bahkan, bisa jadi
36         cuplikan konten Anda muncul dengan tampilan yang lebih menarik. Hal ini tentunya bisa mengundang lebih
37         banyak klik ke blog.
38
39         Tapi jangan cemas dulu karena menganggap coding itu sulit. Di sini, Anda akan belajar coding HTML dasar
40         yang sederhana dan mudah untuk digunakan. Apa saja kah itu? Yuk simak penjelasannya!
41
42         Kode HTML untuk Blog
43         Berikut adalah 9 kode HTML untuk blog dan arti coding tersebut:
44
45         <p style="margin-bottom: 20px;">1. Title Tag</p>
46         <p style="text-align: justify;">Tag HTML yang pertama yaitu title tag. Title tag adalah judul dari sebuah halaman atau website. Elemen
47         ini mewakili isi konten, sehingga calon pengunjung dapat mengetahui inti informasi sebuah konten.
48
49         Biasanya, Anda menemukan title tag sebagai judul pada daftar hasil pencarian.
50
51         Contoh Penerapan Coding Dasar Title Tag
52         Selain itu, title tag dari halaman website juga muncul di tab yang dibuka pengunjung.
53
54         Penerapan Kode HTML Title Tag
55         Untuk seorang blogger, title tag merupakan elemen yang penting. Mengapa? Karena, title tag merupakan
56         salah satu daya tarik yang membuat website mendapatkan banyak klik. Bahkan, title tag dapat meningkatkan
57         Click-through Rate (CTR) hingga 20-100%. Siagamedia sudah membuktikan ini pada salah satu klien-nya,
58         David's Bridal.
59
60         Analisa, David's Bridal memasang keyword "Reception Favors" pada title tag-nya. Sayangnya, keyword
61         tersebut hanya mampu menghasilkan 500 volume per bulan. Siagamedia yang melihat celah ini pun mengganti
62         keyword tersebut dengan "Wedding Favors." Alasannya, keyword ini lebih potensial karena memiliki volume
63         pencarian sebanyak 50.000. Alhasil, CTR David's Bridal pun dapat melesit hingga sesedikitnya 20%. Cukup
64         dahsyat, bukan?
65
66         Nah, sekarang, Anda mulai penasaran. Bagaimana sih cara membuat title tag pada dokumen HTML? Mudah saja.
67         Pada text editor, Anda cukup memberikan kode HTML berikut:</p>
68
69         &lt;title&gt; Masukkan judul &lt;/title&gt;
70
71         <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">2. Meta Description</p>
72         <p style="text-align: justify;">Berikutnya, ada meta description. Meta description adalah tag HTML yang berisi ringkasan singkat dari
73         suatu konten website.
74
75         Contoh Penerapan Tag HTML Meta Description
76         Dengan meta description, calon pengunjung akan mengetahui gambaran isi konten. Jika mereka merasa konten
77         tersebut dapat menjawab pertanyaan mereka, maka mereka akan mengkliknya.
78
79         Mungkin Anda tak menyangka bahwa meta description mampu meningkatkan angka konversi hingga 215%.
80         Perusahaan benang SweetGeorgia telah membuktikannya. Mereka meningkatkan performa SEO dengan
81         mengoptimasi meta description.
82
83         Alhasil, halaman produk mereka dapat ditemukan dengan lebih mudah. Karena itu pula, SweetGeorgia juga
84         mengalami peningkatan pendapatan sampai dengan 24% per tahunnya.
85
86         Nah, supaya Anda bisa membuat meta description pada dokumen HTML, cukup tulis tag berikut:</p>
87
88         <p>&lt;meta name="description" content="Masukkan deskripsi"&gt;&lt;/p>

```

- Membuat main class <container>,
- Menambahkan section class <article> untuk membuat artikel dengan
- Menggunakan style<margin-bottom: 20px;> untuk judul “10 Coding Dasar HTML yang Blogger Wajib Tahu”.
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk menambahkan gambar artikel dan
- Menggunakan style <margin-bottom: 20px; text-align: justify; margin-bottom: 20px;> untuk menambahkan deskripsi text artikel.
- Menambahkan style <margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul deskripsi text yang ada dalam artikel
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.

```

90 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">3. Heading Tag</p>
91 <p style="text-align: justify;">Heading tag merupakan judul dan sub-judul yang terdapat pada halaman website. Tag ini berfungsi untuk
92 menunjukkan struktur konten. Dengan struktur konten yang baik, maka informasi akan semakin mudah dibaca.
93
94 Keterbacaan informasi tentu memengaruhi performa SEO. Pertama, mesin pencarian akan lebih gampang
95 memahami konteks artikel sehingga website bisa mendapat ranking teratas. Kedua, heading yang tepat juga
96 memungkinkan konten terpilih menjadi featured snippet.
97
98 Sebenarnya, ada enam tingkatan heading. Namun, yang sering digunakan oleh blogger yaitu H1 hingga H3.
99 Sekarang, kita akan membahasnya satu per satu.</p>
100
101 <p>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;</p>
102 berfungsi sebagai judul utama konten. Letaknya pada bagian teratas sebuah halaman blog
103 <p>&lt;h2&gt;&lt;/h2&gt;</p>
104 merupakan sub-judul berisi penjabaran dari topik utama
105 <p>&lt;h3&gt;&lt;/h3&gt;</p>
106 sampai <p>&lt;h4&gt;&lt;/h4&gt;</p>
107 adalah poin-poin yang memuat informasi pendukung untuk heading sebelumnya
108 <p style="text-align: justify;">Berikut contoh penggunaan H1 sampai dengan H4.
109
110 Penerapan Tag HTML Heading Tag
111 Penggunaan Tag Heading
112 Nah, sekarang Anda sudah lebih paham penerapan heading tag. Namun, mungkin Anda masih bertanya-tanya. Lalu,
113 apa perbedaan H1 dengan title tag?
114
115 Jika title tag merupakan judul halaman, maka H1 adalah judul konten. Title tag bisa ditemukan pada judul tab
116 dan daftar hasil halaman mesin pencari. Di sisi lain, H1 bisa Anda temukan di judul pada halaman website.
117
118 Anda bisa memiliki dua versi title tag dalam sebuah konten. Kami akan bahas caranya di bagian akhir artikel
119 ini.</p>
120
121 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">4. Anchor Text dan Link</p>
122 <p style="text-align: justify;">Anchor text merupakan potongan kata yang mengandung link tertentu. Fungsi anchor text dan link, yaitu untuk
123 mengarahkan pengunjung ke halaman yang dibutuhkan. Misalnya: halaman referensi, landing page, halaman blog,
124 dan lain-lain.
125
126 Contoh Penerapan Coding Dasar Anchor Text
127 Perlu diingat, anchor text dan link harus relevan dengan konteks konten. Itu karena mesin pencari
128 menggunakannya untuk mengetahui seberapa penting dan terpercayanya konten tersebut.
129
130 Lebih detailnya, mesin pencari akan mengukurnya dari kredibilitas sumber referensi, keterkaitan informasi,
131 dan lain-lain. Semakin terjamin penting isi konten, maka makin berpeluang mendapat ranking teratas pada
132 hasil pencarian.
133
134 Baca Juga: Apa itu Web Crawler?
135
136 Berikut coding dasar untuk membuat anchor text dan link:</p>
137
138 &lt;a href="link website"&gt;&lt;/a> anchor text &lt;/a>
139
140 Meski hanya membutuhkan tag HTML sederhana, Anda tetap perlu mengetahui trik membuat anchor text, lho.
141 Tujuannya supaya performa SEO blog makin optimal dan membuka kesempatan supaya konten Anda yang lain juga
142 mendapatkan traffic.
143
144 Tertarik mempelajari trik pembuatan anchor text yang tepat? Yuk mampir dulu ke artikel berikut → Apa itu
145 Anchor Text & Bagaimana Cara Membuatnya?</p>

```

- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.

```

147 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">5. Nofollow</p>
148 <p style="text-align: justify;">Dari luar, rupa nofollow mungkin mirip dengan anchor text dan link pada umumnya. Anda akan melihatnya
149 sebagai teks berwarna biru yang digarisbawahi. Namun, sebenarnya keduanya cukup berbeda.
150
151 Bisa dihilang, tag nofollow memiliki fungsi berlawanan dengan anchor text dan link yang biasa. Kode HTML
152 nofollow justru membuat link pada suatu website diabaikan oleh mesin pencari. Alhasil, link tersebut tidak
153 berpengaruh terhadap ranking SEO.
154
155 Lho, terus gunanya apa?
156
157 Justru, tag HTML nofollow berfungsi untuk menjaga performa SEO. Dengan memakai tag ini, blog Anda akan
158 terhindar dari efek negatif jika suatu halaman yang Anda beri link ternyata dianggap spam, penyebar virus,
159 atau performa SEO-nya buruk. Cukup bermanfaat, bukan?
160
161 Untuk membuat tag HTML nofollow, cukup gunakan kode berikut:</p>
162
163 &lt;a href="link website">rel="nofollow"&gt;anchor text&lt;/a&gt;
164
165 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">6. Image Alt Text</p>
166 <p style="text-align: justify;">Tag HTML berikutnya yaitu Image Alt Text. Coding dasar ini merupakan elemen untuk memberikan informasi
167 alternatif pada gambar.
168
169 Image Alt Text akan membantu mesin pencari untuk memahami maksud suatu gambar. Ini karena bot sebenarnya
170 tidak bisa melihat gambar seperti halnya manusia.
171
172 Selain membantu proses crawling, teks ini juga yang dilihat pengunjung jika gambar gagal ditampilkan.
173
174 Penerapan Coding Dasar Alt Text
175 Untuk membuat Image Alt Text, Anda membutuhkan tag HTML berikut.</p>
176
177 &lt;img alt="text"&gt;
178
179 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">7. Tag Kanonikal</p>
180 <p style="text-align: justify;">daripada halaman lain yang memiliki konten serupa ataupun yang menggunakan URL identik. Alhasil, halaman
181 dengan tag kanonikal akan lebih berpeluang muncul dalam hasil pencarian Google.
182
183 Mungkin Anda ragu, memangnya sebesar apa sih efek konten duplikat dan konten dengan URL yang sama? Tentu
184 akibat buruknya cukup besar. Sebab, Google akan kesulitan memilih versi mana yang harus dimunculkan. Bisa
185 jadi, justru konten Anda yang akan ditinggalkan. Sayang sekali, bukan?
186
187 Oleh karena itu, sebaiknya setiap blogger menggunakan tag kanonikal untuk konten-konten yang serupa. Jadi,
188 meski ada duplikasi konten atau halaman dengan URL identik, blog yang menggunakan tag kanonikal akan lebih
189 diutamakan muncul atau bisa diakses.
190
191 Berikut kode HTML untuk tag kanonikal:</p>Kode HTML berikutnya yaitu tag kanonikal. Tag kanonikal berfungsi untuk mengutamakan suatu halaman website
192 <p>&lt;a href="link website">rel="nofollow"&gt;anchor text&lt;/a&gt;</p>
193
194 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">8. Tag Paragraf</p>
195
196 <p style="text-align: justify;">Tag paragraf merupakan elemen yang berisikan paragraf dalam blog. Setiap paragraf selalu dimali dengan tag &lt;p&gt; dan ditutup dengan tag &lt;/p&gt;
197 Berikut coding dasar untuk membuat tag paragraf.</p>
198 &lt;p&gt;Paragraf pertama&lt;/p&gt;
199 &lt;p&gt;Paragraf kedua&lt;/p&gt;
200
201 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">9. Tag Huruf Tebal (Bold)</p>
202 <p style="text-align: justify;">Selanjutnya, ada tag HTML huruf tebal (bold). Fungsinya untuk menandai teks dengan huruf tebal.
203 Penggunaan Kode HTML Bold Text
204 Kode HTML untuk memberikan efek huruf tebal cukup sederhana, yaitu:</p>
205 <p>&lt;b&gt;bold text&lt;/b&gt;</p>
206
207 <p style="margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;">10. Tag Huruf Miring (Italic)</p>
208 Tag huruf miring berfungsi untuk membuat teks miring. Untuk menghasilkannya, Anda hanya memerlukan kode HTML berikut ini.
209 <p>&lt;i&gt;italic text&lt;/i&gt;</p>

```

- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.
- Menambahkan <text-align: justify;> untuk membuat deskripsi selanjutnya setelah judul.
- Menambahkan <margin-top: 20px; margin-bottom: 20px;> untuk membuat sub judul selanjutnya.

## 6. Artikel 4

```
1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="id">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6          <title>Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri</title>
7          <link rel="stylesheet" href="style.css">
8      </head>
9      <body>
10         <header>
11             <div class="container">
12                 <h1>Pemweb Kel 11</h1>
13                 <nav>
14                     <ul>
15                         <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
16                         <li><a href="page2.html">Tentang Kami</a></li>
17                     </ul>
18                 </nav>
19             </div>
20         </header>
```

- Bagian navbar sama seperti halaman utama maupun biodata

```
21     <main class="container">
22         <section class="artikel">
23             
24             <h2>Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri</h2>
25             <p>Bagaimana memulai bisnis?</p>
26             <p>Berikut ini adalah langkah memulai bisnis yang bisa Anda ikuti. Tahap pertama dari memulai bisnis adalah mencari ide yang bisa menghasilkan keuntungan.</p>
27             <ol>
28                 <li>1. Tentukan ide yang akan Anda jalankan.
29                     <p>Carilah ide yang bisa menghasilkan keuntungan yang tinggi. Anda bisa mencari ide yang sedang tren atau yang belum ada. Anda bisa mencari ide yang bisa menghasilkan keuntungan yang tinggi dengan melakukan riset pasar. Anda bisa mencari ide yang bisa menghasilkan keuntungan yang tinggi dengan melakukan riset pasar. Anda bisa mencari ide yang bisa menghasilkan keuntungan yang tinggi dengan melakukan riset pasar.</p>
30                 </li>
31                 <li>2. Lakukan riset pasar.
32                     <p>Setelah menemukan ide yang akan Anda jalankan, carilah informasi tentang ide tersebut. Anda bisa melakukan riset pasar dengan melakukan survei atau dengan melakukan wawancara dengan calon pelanggan. Anda bisa melakukan riset pasar dengan melakukan survei atau dengan melakukan wawancara dengan calon pelanggan. Anda bisa melakukan riset pasar dengan melakukan survei atau dengan melakukan wawancara dengan calon pelanggan.</p>
33                 </li>
34                 <li>3. Buat rencana bisnis.
35                     <p>Setelah melakukan riset pasar, Anda bisa membuat rencana bisnis. Rencana bisnis adalah dokumen yang menjelaskan bagaimana Anda akan menjalankan bisnis Anda. Rencana bisnis harus mencakup informasi tentang ide bisnis, pasar target, strategi pemasaran, keuangan, dan manajemen. Anda bisa membuat rencana bisnis dengan menggunakan template atau dengan melakukan konsultasi dengan ahli. Anda bisa membuat rencana bisnis dengan menggunakan template atau dengan melakukan konsultasi dengan ahli. Anda bisa membuat rencana bisnis dengan menggunakan template atau dengan melakukan konsultasi dengan ahli.</p>
36                 </li>
37                 <li>4. Dapatkan modal.
38                     <p>Setelah membuat rencana bisnis, Anda bisa mencari modal. Anda bisa mencari modal dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari modal dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari modal dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari modal dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari modal dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
39                 </li>
40                 <li>5. Dapatkan mitra.
41                     <p>Carilah mitra yang bisa membantu Anda menjalankan bisnis. Anda bisa mencari mitra dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari mitra dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari mitra dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari mitra dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari mitra dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
42                 </li>
43                 <li>6. Dapatkan keahlian.
44                     <p>Carilah keahlian yang bisa membantu Anda menjalankan bisnis. Anda bisa mencari keahlian dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keahlian dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keahlian dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keahlian dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keahlian dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
45                 </li>
46                 <li>7. Dapatkan promosi.
47                     <p>Carilah promosi yang bisa membantu Anda menjalankan bisnis. Anda bisa mencari promosi dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari promosi dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari promosi dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari promosi dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari promosi dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
48                 </li>
49                 <li>8. Dapatkan pelanggan.
50                     <p>Carilah pelanggan yang bisa membantu Anda menjalankan bisnis. Anda bisa mencari pelanggan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari pelanggan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari pelanggan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari pelanggan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari pelanggan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
51                 </li>
52                 <li>9. Dapatkan keuntungan.
53                     <p>Carilah keuntungan yang bisa membantu Anda menjalankan bisnis. Anda bisa mencari keuntungan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keuntungan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keuntungan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keuntungan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam. Anda bisa mencari keuntungan dengan cara sendiri atau dengan cara meminjam.</p>
54                 </li>
55             </ol>
56         </section>
57     </main>
```

- Membuat main class <container>,
- Menambahkan section class <article> untuk membuat artikel dengan
- Menggunakan style<margin-bottom: 20px;> untuk judul “Tips dan Cara Memulai Bisnis Sendiri”.
- Menggunakan src <assets/gartikel.jpg> untuk menambahkan gambar artikel dan
- Menggunakan style <font-weight: bold; display: inline-block; margin-top: 20px;> untuk menambahkan sub-judul artikel.

## Desain CSS

1. Pengaturan Dasar (\*): Mengatur margin, padding, dan box-sizing menjadi border-box untuk seluruh elemen.

```
1      * {  
2          margin: 0;  
3          padding: 0;  
4          box-sizing: border-box;  
5      }
```

2. Body: Mengatur font, warna latar belakang, dan warna teks utama.

```
7      body {  
8          font-family: Arial, sans-serif;  
9          background-color: #f4f4f4;  
10         color: #333;  
11     }
```

3. Container: Memberi lebar maksimum 80% dan mengatur posisi ke tengah.

```
13     .container {  
14         width: 80%;  
15         margin: 0 auto;  
16     }
```

4. Header: Memberi warna latar belakang hitam, warna teks putih, dan padding.

```
18     header {  
19         background-color: #333;  
20         color: #fff;  
21         padding: 10px 0;  
22         text-align: center;  
23     }  
24  
25     header h1 {  
26         margin-bottom: 10px;  
27     }
```

5. Navbar (nav): Tautan ditampilkan secara horizontal di tengah, tanpa garis bawah.

```
29     nav ul {
30         list-style: none;
31         text-align: center;
32     }
33
34     nav ul li {
35         display: inline;
36         margin: 0 10px;
37     }
38
39     nav ul li a {
40         color: #fff;
41         text-decoration: none;
42     }
```

6. Main dan Section: Area articles menggunakan layout grid dengan dua kolom.

```
44     main {
45         margin-top: 20px;
46     }
47
48     .articles {
49         display: grid;
50         grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
51         gap: 20px;
52     }
```

7. Card Artikel: Gaya pada artikel seperti latar putih, padding, bayangan, dan radius border.

```
54     .articles article {
55         background-color: #fff;
56         padding: 20px;
57         border-radius: 5px;
58         box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
59     }
```



8. Image Artikel: Gambar menyesuaikan lebar artikel (masing-masing 100%, 50%, 30%), memberi jarak, dan radius border.

```
61  .articles img {
62      width: 100%;
63      height: auto;
64      border-radius: 5px;
65      margin-bottom: 10px;
66  }
67
68  .article2 img {
69      width: 50%;
70      height: auto;
71      border-radius: 5px;
72      margin-bottom: 10px;
73  }
74
75  .article3 img {
76      width: 30%;
77      height: auto;
78      border-radius: 5px;
79      margin-bottom: 10px;
80  }
```

9. Read More Button: Gaya pada tombol seperti blok kotak, padding, dan jarak-ruang.

```
82  .read-more {
83      display: inline-block;
84      margin-top: 10px;
85      margin-bottom: 10px; /* Adds space below the link */
86      margin-left: 5px; /* Adds space to the left of the link */
87      margin-right: 5px; /* Adds space to the right of the link */
88      padding: 5px 10px; /* Adds space inside the link for a button-like feel */
89  }
```

10. About Us Button: Gaya pada tombol sejajar, latar hitam dengan teks putih, garis bawah pada teks menghilang, menambah jarak-ruang, dan radius border.

```
91  .about-us {
92      margin-top: 30px;
93      text-align: center;
94  }
95
96  .about-us h2 {
97      margin-bottom: 20px;
98  }
99
100 .about-us .button {
101     display: inline-block;
102     padding: 10px 20px;
103     background-color: #333;
104     color: #fff;
105     text-decoration: none;
106     border-radius: 70px;
107 }
```

11. Contact Button: Gaya pada tombol bersih, profesional, dan mudah terlihat

```
109     .contact-button {
110         display: inline-block;
111         padding: 10px 20px;
112         background-color: #333;
113         color: #fff;
114         text-decoration: none;
115         border-radius: 5px;
116         margin-top: 10px;
117     }
```

12. Team Member: Animasi pada tranformasi radius border, padding, bayangan, dan mengatur ukuran gambar.

```
119     .team-member {
120         background-color: #fff;
121         padding: 20px;
122         border-radius: 10px;
123         box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
124         margin-bottom: 40px;
125         text-align: center;
126         transition: transform 0.3s;
127     }
128
129     .team-member img {
130         width: 150px;
131         height: 150px;
132         border-radius: 50%;
133         margin-bottom: 10px;
134         object-fit: cover;
135         transition: transform 0.3s;
136     }
137
138     .team-member:hover {
139         transform: scale(1.05);
140     }
```

13. Responsivitas: Pada lebar  $\leq 768\text{px}$ , elemen diatur untuk tampilan kolom.

```
142     @media (max-width: 768px) {
143         .about-us {
144             flex-direction: column;
145             align-items: center;
146         }
147
148         .team-member {
149             width: 100%;
150             margin-bottom: 20px;
151         }
152     }
```

14. Footer: Mengatur footer dengan latar belakang hitam, teks putih, dan padding.

```
154     footer {
155         background-color: #333;
156         color: #fff;
157         text-align: center;
158         padding: 30px 0;
159         margin-top: 20px;
160     }
```

15. Search Form: Mengatur tampilan form pencarian sebagai elemen yang fleksibel dan rata tengah dengan kotak input dan tombol yang memiliki padding, warna, dan radius, serta efek perubahan warna saat di-hover.

```
162     .search-form {
163         display: flex;
164         margin-left: auto;
165         align-items: center;
166     }
167
168     #searchInput {
169         padding: 5px;
170         margin-right: 10px;
171         border: 1px solid #ccc;
172         border-radius: 5px;
173     }
174
175     .search-form button {
176         padding: 5px 10px;
177         background-color: #007bff;
178         color: white;
179         border: none;
180         border-radius: 5px;
181         cursor: pointer;
182     }
183
184     .search-form button:hover {
185         background-color: #0056b3;
186     }
```

16. Animasi Fade-in: Elemen dengan kelas page-fade-in akan muncul secara halus dari bawah.

```
188     /* Animasi fade-in untuk halaman utama */
189     @keyframes pageFadeIn {
190         from {
191             opacity: 0;
192             transform: translateY(20px);
193         }
194         to {
195             opacity: 1;
196             transform: translateY(0);
197         }
198     }
199
200     .page-fade-in {
201         opacity: 0;
202         animation: pageFadeIn 0.7s ease-in-out forwards;
203     }
```

## Fungsionalitas JavaScript

```
115     <script>
116         document.getElementById('searchForm').addEventListener('submit', function (e) {
117             e.preventDefault();
118             const query = document.getElementById('searchInput').value.toLowerCase();
119             const articles = document.querySelectorAll('.articles article');
120             let found = false;
121
122             articles.forEach(article => {
123                 const title = article.querySelector('h2').innerText.toLowerCase();
124                 if (title.includes(query)) {
125                     article.style.display = 'block';
126                     found = true;
127                 } else {
128                     article.style.display = 'none';
129                 }
130             });
131
132             if (!found) {
133                 alert("Artikel tidak ditemukan.");
134             }
135         });
136     </script>
```

- Event Listener: Menambahkan submit event listener ke elemen dengan ID searchForm, mencegah aksi submit form secara default.
- Pencarian Kata Kunci: Mengambil teks dari input pencarian (searchInput) dan mengubahnya menjadi huruf kecil untuk memastikan pencarian tidak case-sensitive.
- Menyaring Artikel: Mengambil setiap elemen artikel di .articles, memeriksa apakah judul (h2) mengandung kata kunci, dan jika cocok, artikel ditampilkan; jika tidak, artikel disembunyikan.
- Pemberitahuan: Jika tidak ada artikel yang cocok, menampilkan pesan "Artikel tidak ditemukan."

## Implementasi Database

✓ Menampilkan baris 0 - 2 (total 3, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.)

SELECT \* FROM `team\_members`

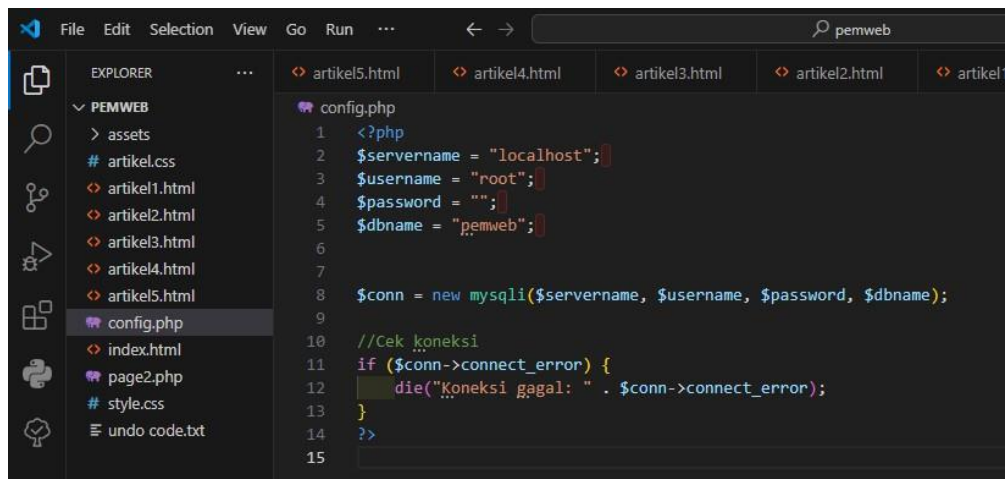
Profil [ Edit dikotak ] [ Ubah ] [ Jelaskan SQL ] [ Buat kode PHP ] [ Segarkan ]

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

Extra options

			id	name	age	address	phone	email	
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	Mochammad Irsyad Kanif	20	Jl.Kramat II, Gedangan, Ganting	0895-3371-48165	Mochammadirsyadkanif@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	Trias Aji Lomanto	23	Jl. Argopegat No. 1, Kota Blitar	0823-3456-7891	TriasAjiLomanto@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	Setiawan Pratama	19	Jl. Empunala no. 559	0823-3600-9729	setiawan00616@gmail.com

☐ Pilih Semua | Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor



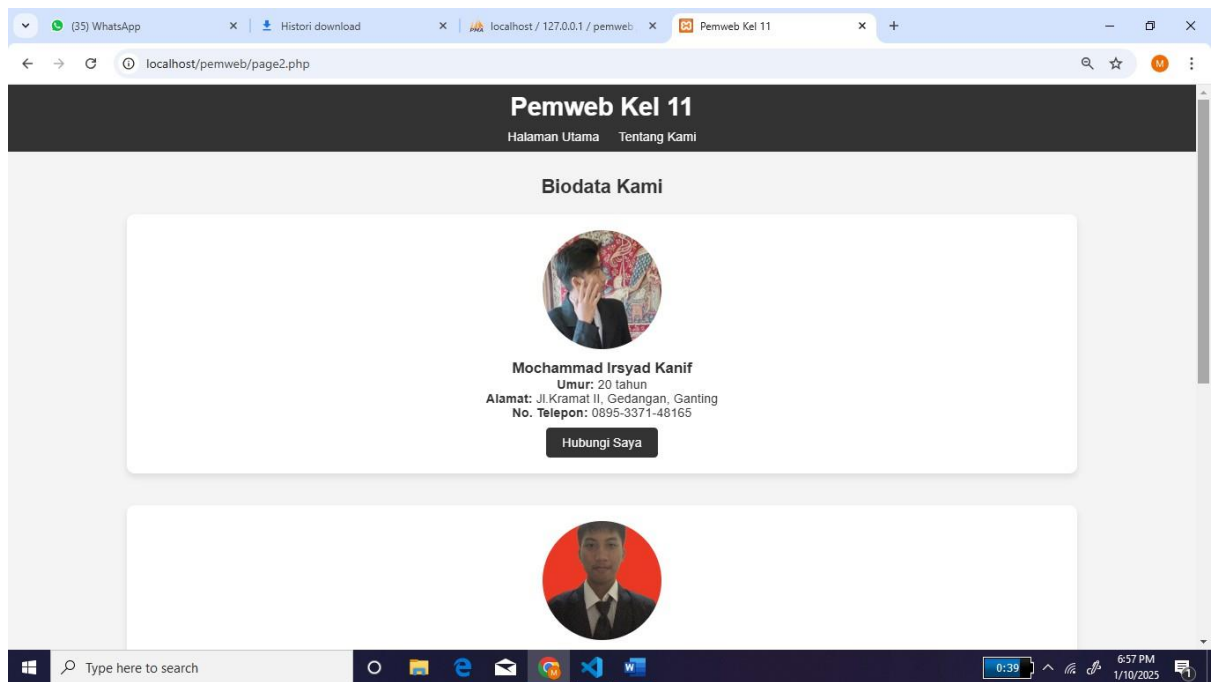
```

1  <?php
2  include('config.php'); // Menghubungkan dengan file config.php
3
4  $sql = "SELECT * FROM team_members"; // Mengambil semua data dari tabel team_members
5  $result = $conn->query($sql);
6
7  ?>
8  <!DOCTYPE html>
9  <html lang="id">
10 <head>
11     <meta charset="UTF-8">
12     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
13     <title>Pemweb Kel 11</title>
14     <link rel="stylesheet" href="style.css">
15 </head>
16 <body class="page-fade-in">
17     <header>
18         <div class="container">
19             <h1>Pemweb Kel 11</h1>
20             <nav>
21                 <ul>
22                     <li><a href="index.html">Halaman Utama</a></li>
23                     <li><a href="page2.php">Tentang Kami</a></li>
24                 </ul>
25             </nav>
26         </div>
27     </header>
28
29     <main class="container">
30         <section class="about-us">
31             <h2>Biodata Kami</h2>
32
33             <?php
34             // Memastikan ada data yang ditemukan
35             if ($result->num_rows > 0) {
36                 // Menampilkan data setiap baris
37                 while($row = $result->fetch_assoc()) {
38                     echo '<div class="team-member">';
39                     echo '';
40                     echo '<h3>'.$row['name'].'</h3>';
41                     echo '<p><strong>Umur:</strong> '.$row['age'].' tahun</p>';
42                     echo '<p><strong>Alamat:</strong> '.$row['address'].'</p>';
43                     echo '<p><strong>No. Telepon:</strong> '.$row['phone'].'</p>';
44                     echo '<a href="mailto:'.$row['email'].'" class="contact-button">Hubungi Saya</a>';
45                     echo '</div>';
46                 }
47             } else {
48                 echo "Tidak ada data anggota tim.";
49             }
50             ?>
51
52         </section>
53     </main>
54
55     <footer>
56         <div class="container">
57             <p>&copy; 2024 Pemweb Kel 11</p>
58         </div>
59     </footer>
60 </body>
61 </html>
62
63 <?php
64 $conn->close(); // Menutup koneksi
65 ?>
66

```

Output





disini terlihat bahwa web sudah menyambung localhost