

Nama : Muhammad Bagus Burhan

NIM : 607012430010

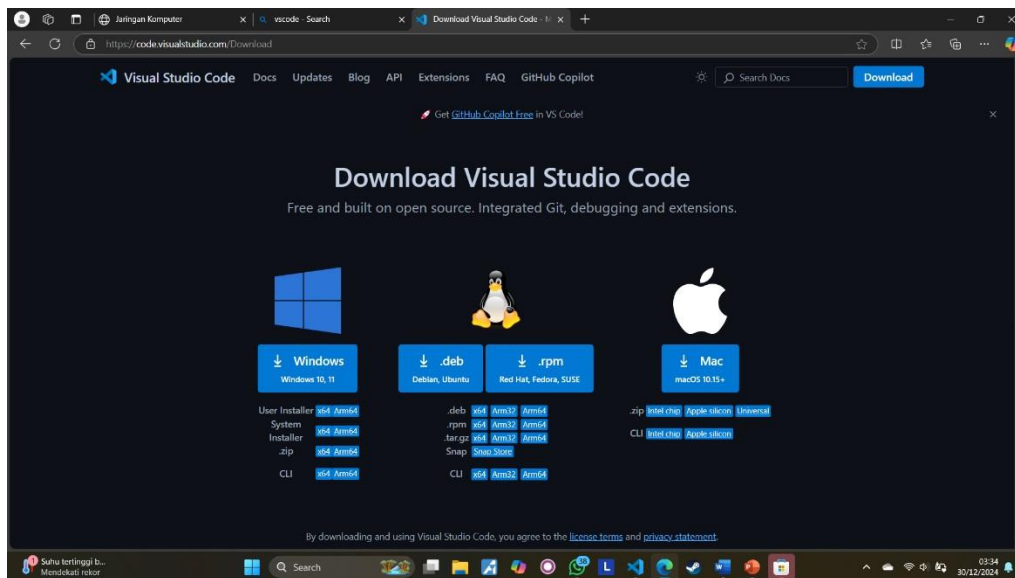
Web : <https://mbagus-burhan.netlify.app/>

Tugas Besar Jaringan Komputer

Didalam modul ini akan dibahas cara membuat isi website. Dengan tujuan untuk memenuhi tugas besar mata kuliah jaringan computer

Langkah 1: Menyiapkan Proyek

1. Untuk Langkah awal membuat isi web, kalian bisa menginstall vscode terlebih dahulu sebagai tempat kalian meng-coding isi webnya.



2. Buat Folder Proyek

- Buat folder baru dengan nama TUBES JARKOM (nama bisa disesuaikan).

3. Buat File HTML dan CSS

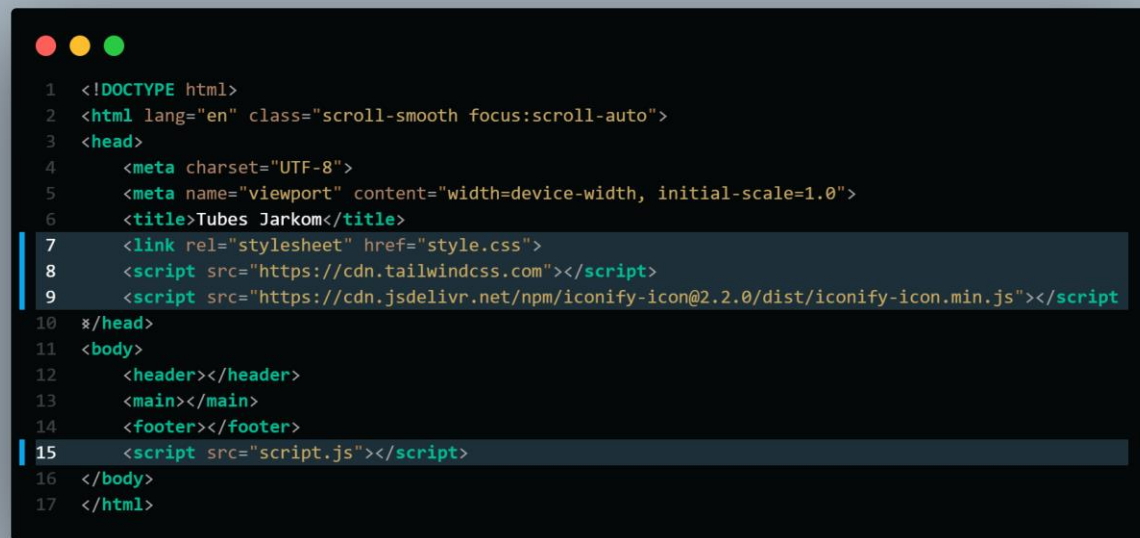
- Di dalam folder proyek, buat file:
 - Index.html
 - Artikel.html
 - Styles.css
 - Artikel.css

A. Bagian Index.html dan Styles.css

1. Menambahkan Iconify dan CDN Tailwind CSS

Karena kita akan menggunakan framework Tailwind CSS maka kita perlu untuk memanggil CDNnya

- **Iconify** adalah library manajemen ikon yang memungkinkan untuk menggunakan ikon dari berbagai sumber populer, seperti **FontAwesome**, **Material Design Icons**, dan **Feather Icons**, dengan cara yang efisien.
- Di dalam index.html, di bagian <head> dan diatas penutup tag <body>, tambahkan:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Tubes Jarkom</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script>
10 </head>
11 <body>
12   <header></header>
13   <main></main>
14   <footer></footer>
15   <script src="script.js"></script>
16 </body>
17 </html>
```

Langkah 2: Membuat Struktur HTML

Selanjutnya membuat Struktur HTML, berupa <header>, <main>, dan <footer>. Untuk bagian <main> jangan lupa tambahkan *id="home"*, kemudian didalam <main> juga buat menjadi 2 section, yaitu section *hero* dan section *artikel*.

1. Header Section

Untuk membuat header bisa gunakan contoh kode dibawah ini. Pada bagian ini akan terdapat logo yaitu berupa nama sendiri dan menu navigasi Beranda dan juga Artikel.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Tubes Jarkom</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/flowbite@2.5.2/dist/flowbite.min.css" rel="stylesheet" /
9   <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
10  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <!-- Awal Header -->
14   <header class="sticky top-0 bg-black bg-opacity-50 backdrop-blur-lg z-10">
15     <nav class="flex justify-between items-center p-5 text-white">
16       <div class="logo text-2xl font-bold">Muhammad Bagus Burhan</div>
17       <ul class="flex gap-6">
18         <li><a href="#home" class="hover:text-blue-400">Beranda</a></li>
19         <li><a href="#artikel" class="hover:text-blue-400">Artikel</a></li>
20       </ul>
21     </nav>
22   </header>
23   <!-- Akhir Header -->
```

2. Hero Section

Pada bagian <main> ini kita akan membuat section **hero** dan isinya akan menampilkan yang nama, Nim, kelas, prodi, mata kuliah, logo univ, deskripsi singkat terkait web, dan social media kita.

```
3   <!-- **Awalan membuat section hero** -->
4   <section id="hero">
5     <div class="containerH">
6       <h1 class="judul">ABOUT</h1>
7       <div class="hero-img">
8         
9       </div>
10      <div class="hero-desc">
11        <h1>Hai saya, Muhammad Bagus Burhan</h1>
12        <a href="https://telkomuniversity.ac.id" target="_blank"></a>
13      </div>
14      <div class="hero-uni">
15        <div class="uni-desc">
16          <h5>
17            <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24" height="24"></iconify-icon>
18            NIM: 607012430010
19          </h5>
20          <h5>
21            <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24" height="24"></iconify-icon>
22            Kelas: D3SI-48-02
23          </h5>
24          <h5>
25            <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24" height="24"></iconify-icon>
26            Prodi: D3 Sistem Informasi
27          </h5>
28          <h5>
29            <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24" height="24"></iconify-icon>
30            Mata Kuliah: Jaringan Komputer
31          </h5>
32        </div>
33        <p class="things">Pada website ini akan disajikan pembahasan mengenai perangkat End-devices, intermediary network devices, cara meng-hosting website dan cara membangun sebuah web ini. Serta Website ini dibangun bertujuan untuk memenuhi tugas besar mata kuliah <strong>JARINGAN KOMPUTER</strong></p>
34      </div>
35      <div class="medsos">
36        <p>Media Sosial</p>
37        <ul>
38          <li class="icon1"><a href="https://instagram.com/muhammadbagus08_" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:instagram" width="32" height="32"></iconify-icon></a></li>
39          <li class="icon2"><a href="https://id.linkedin.com/in/muhammadbagusburhan" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:linkedin" width="32" height="32"></iconify-icon></a></li>
40          <li class="icon3"><a href="https://github.com/BBguss" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:github" width="32" height="32"></iconify-icon></a></li>
41        </ul>
42      </div>
43    </div>
44  </section>
45  <!-- **Akhir dari section Hero** -->
```

3. Artikel Section

Bagian ini menampilkan card artikel yang nantinya jika diklik maka akan diarahkan menuju page artikel yang isinya artikel bacaan. Dan pada card akan berisi sebuah gambar, judul artikel, deskripsi artikel, serta tombol untuk menuju page artikelnya. Buat sebanyak 3 card dengan kode yang sama

```
<!--Awal Section artikel -->
<section id="artikel">
  <article>
    <h1>ARTIKEL</h1>
    <div class="max-w-sm max-h-fit bg-white border-gray-200 rounded-lg shadow dark:bg-gray-800 dark:border-gray-700">
      <a href="#">
        
      </a>
      <div class="p-5">
        <a href="apa itu perangkat akhir.html">
          <h5 class="mb-2 text-2xl font-bold tracking-tight text-gray-900 dark:text-white">Apa itu End devices dan intermediary network devices?</h5>
        </a>
        <p class="mb-3 font-normal text-gray-700 dark:text-gray-400">Jaringan komputer adalah sistem yang terdiri dari berbagai perangkat yang saling terhubung melalui saluran komunikasi.</p>
        <a href="apa itu perangkat akhir.html" class="inline-flex items-center px-3 py-2 text-sm font-medium text-center text-white bg-blue-700 rounded-lg hover:bg-blue-800 focus:ring-4 focus:outline-none focus:ring-blue-300 dark:bg-blue-600 dark:hover:bg-blue-700 dark:focus:ring-blue-800">
          Baca Selengkapnya
        <svg class="rtl:rotate-180 w-3.5 h-3.5 ms-2" aria-hidden="true" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 14 10">
          <path stroke="currentColor" stroke-linecap="round" stroke-join="round" stroke-width="2" d="M1 5h12m0 0L9 1m4 4L9 9"/>
        </svg>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

4. Footer section

Pada bagian footer kita akan menampilkan hak cipta dari web kita

```
1 <footer class="bg-black shadow dark:black bg-opacity-60 backdrop-blur-lg p-4">
2   <p class="block text-sm text-gray-500 sm:text-center dark:text-gray-400">
3     &copy; <a href="#" class="hover:underline">Muhammad Bagus Burhan</a>. All Rights Reserve
4   </p>
5 </footer>
```

Langkah 3: Menambahkan Styling CSS

Sekarang kita akan menambahkan beberapa gaya khusus dan global di dalam file style.css.

1. Styling untuk Global dan Main

```

1  * {
2    box-sizing: border-box;
3    padding: 0;
4    margin: 0;
5  }
6
7  :root {
8    --primary-background: linear-gradient(to bottom right, rgb(46, 68, 79), rgb(93, 102, 12
9    6)); --secondary-bgc: rgb(21, 35, 50);
10 }
11
12 body {
13   background: var(--primary-background);
14 }
15
16 #home {
17   scroll-margin-top: 80px;
18 }
19
20 main {
21   width: 100%;
22   height: 100%;
23   background: var(--primary-background);
24   color: whitesmoke;
25 }

```

2. Styling untuk Hero Section

```

3  /** Awalan dari section hero */
4
5  #hero {
6    width: 95%;
7    margin: 0 auto;
8    height: 700px;
9    background-color: var(--primary-color);
10   padding: 30px 10px 10px 10px;
11 }
12
13 main .containerH {
14   display: flex;
15   width: 100%;
16   border-radius: 10px;
17   backdrop-filter: blur(10px);
18   padding: 15px;
19   box-shadow: 0 0 10px 1px rgb(49, 49, 49);
20   position: relative;
21   background-color: var(--secondary-bgc);
22
23 }
24
25 .containerH .judul {
26   font-size: 28px;
27   font-weight: 700;
28   position: absolute;
29   text-align: center;
30   margin-top: 10px;
31   width: 100%;
32   top: 0;
33   left: 0;
34 }
35
36 .containerH .hero-desc {
37   position: relative;
38   padding-left: 15px;
39   margin: 10px 0;
40   margin-top: 40px;
41   width: 100%;
42   height: 500px;
43
44 }
45
46 .hero-desc h1 {
47   font-size: 46px;
48   font-weight: 500;
49   margin-bottom: 20px;
50   padding: 8px;
51 }
52
53 .hero-desc .uni-desc {
54   display: grid;

```

```

55.     grid-template-columns: 1fr 1fr;
56.     gap: 10px;
57.     padding: 14px;
58. }
59.
60. .uni-desc h5 {
61.     display: flex;
62.     align-items: center;
63.     height: 100%;
64.     font-size: 18px;
65. }
66.
67. .hero-desc .uni-desc iconify-icon {
68.     height: 100%;
69.     margin-right: 5px;
70. }
71.
72. .hero-desc .things {
73.     font-size: 18px;
74.     margin: 18px 0;
75.     text-align: justify;
76.     padding: 8px;
77. }
78.
79. .hero-desc .medsos {
80.     width: 100%;
81.     position: absolute;
82.     bottom: 0;
83.     left: 0;
84.     text-align: center;
85. }
86.
87. .hero-desc .medsos p {
88.     font-weight: 600;
89.     font-size: 18px;
90.     margin-bottom: 8px;
91. }
92.
93. .hero-desc .medsos ul{
94.     list-style: none;
95.     display: flex;
96.     padding: 5px 0;
97.     justify-items: center;
98.     justify-content: center;
99.     gap: 20px;
100.    width: 100%;
101.    align-items: center;
102.    color: #000000;
103. }
104.
105. .hero-desc .medsos li {
106.    border: solid 1px; /*jangan dihapus*/
107.    border-radius: 50%;
108.    padding: 5px;
109.    align-items: center;
110.    background: transparent;
111.    transition: all ease-in-out .3s;
112. }
113.
114. .hero-desc .medsos li:hover {
115.    scale: 1.1;
116.    border: solid .5px;
117. }
118.
119. .hero-desc .medsos .icon1:hover {
120.    box-shadow: 0 0 10px .5px #bb2963;
121.    background: #f09433;
122.    background: linear-gradient(45deg, #f09433 0%, #e6683c 25%, #dc2743 50%, #cc2366 75%, #bc1888 100%);
123.    filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(startColorstr=#f09433, endColorstr=#bc1888, GradientType=1);
124. }
125.
126. .hero-desc .medsos .icon2:hover{
127.    background-color: rgb(10,102,194);
128.    box-shadow: 0 0 10px .5px rgb(10, 102, 194);
129. }

```

```

130.
131. .hero-desc .medsos .icon3:hover {
132.     background-color: rgb(83, 39, 136);
133.     box-shadow: 0 0 10px .5px rgb(83, 39, 136);
134. }
135.
136. .hero-desc .medsos li a {
137.     color: black;
138. }
139.
140. .ITelu {
141.     float: right;
142.     padding: 0 10px;
143.     color: white;
144. }
145.
146. .medsos iconify-icon{
147.     display: inline-flex;
148.     padding: 0;
149.     height: 100%;
150.     width: 100%;
151.     padding: 5px;
152.     align-items: center;
153.     color: azure;
154. }
155.
156. .containerH .hero-img {
157.     justify-items: center;
158.     text-align: center;
159.     background: linear-gradient(to bottom, rgb(0, 4, 12), rgb(24, 95, 142), transparent);
160.     box-shadow: 0 0 1rem black;
161.     margin-top: 40px;
162.
163.     width: 50%;
164.
165.     height: 500px;
166. }
167.
168. .containerH .hero-img img {
169.     width: 100%;
170.     object-fit: cover;
171.     max-width: 94%;
172.     height: 100%;
173. }
174.
175. /** Akhir dari section hero **/

```

3. Styling untuk Artikel card

```

1  /**awal dari artikel*/
2
3  #artikel {
4      width: 100%;
5      height: 700px;
6      background-color: var(--primary-color);
7      padding: 80px 10px 10px 10px;
8  }
9
10 #artikel h1 {
11     font-size: 28px;
12     font-weight: 700;
13     position: absolute;
14     text-align: center;
15     margin-top: 10px;
16     width: 100%;
17     top: 0;
18     left: 0;
19 }
20
21 #artikel article {
22     /* background: var(--primary-background);
23     */
24     display: flex;
25     position: relative;
26     gap: 10px;
27     padding: 5px;
28     justify-content: center;
29     box-shadow: 0 0 10px 1px rgb(49, 49, 49);
30     background-color: rgb(21, 35, 50);
31     margin: 0 auto;
32     width: 95%;
33     height: 100%;
34     align-items: center;
35     border-radius: 15px;
36 }
37
38 /**akhir dari artikel */

```

B. Bagian artikel.html dan artikel.css

1. Menyiapkan struktur HTML

- **Iconify** adalah library manajemen ikon yang memungkinkan untuk menggunakan ikon dari berbagai sumber populer, seperti **FontAwesome**, **Material Design Icons**, dan **Feather Icons**, dengan cara yang efisien.
- Memanggil style.css dan artikel.css
- Membuat struktur header, main dan footer

Di dalam index.html, di bagian <head> dan diatas penutup tag <body>, tambahkan:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <link rel="stylesheet" href="artikel.css">
9   <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
10  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <header></header>
14   <main></main>
15   <footer></footer>
16 </body>
17 </html>
```

1. Header Section

Gunakan header yang sama dengan yang ada pada index.html.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style.css">
8   <link rel="stylesheet" href="artikel.css">
9   <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
10  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script>
11 </head>
12 <body>
13   <header class="sticky top-0 bg-black bg-opacity-50 backdrop-blur-lg z-10">
14     <nav class="flex justify-between items-center p-5 text-white">
15       <div class="logo text-2xl font-bold">Muhammad Bagus Burhan</div>
16       <ul class="flex gap-6">
17         <li><a href="index.html#home" class="hover:text-blue-400">Beranda</a></li>
18         <li><a href="index.html#artikel" class="hover:text-blue-400">Artikel</a></li>
19       </ul>
20     </nav>
21   </header>
```


2. Main section

Selanjutnya pada bagian main section kita akan mengisinya dengan berita yang akan kita buat yaitu tentang perangkat akhir dan perangkat perantara, tetapi kali ini kita hanya akan mengambil bagian intermediary devices. Selain itu pada bagian <main> section juga akan terdapat opsi bagikan artikel melalui media social serta terdapat link referensi. Untuk referensinya kita gunakan <https://www.geeksforgeeks.org/types-of-node-devices-in-a-computer-network-end-devices-and-intermediary-devices/>

```
<main>

<div class="containerH">

  <article>

    <ul class="atas">

      <li><a href="index.html">Beranda </a></li>

      <li><a href="index.html#artikel">Artikel </a></li>

      <li><a href="#">Apa itu End devices dan intermediary network devices?</a></li>

    </ul>

    <div class="judul-berita">

      <h1>Apa itu End devices dan intermediary network devices?</h1>

    </div>

    <section class="share">

      <div class="edit">

        <p>Terakhir diperbarui: 28 Desember 2024</p>

      </div>

      <div class="medsos">

        <ul>

          <p>Bagikan</p>

          <li class="icon1"><a href="https://instagram.com/muhammadbagus08_" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:instagram" width="24" height="24"></iconify-icon></a></li>

          <li class="icon2"><a href="https://id.linkedin.com/in/muhammadbagusburhan" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:twitter-x" width="24" height="24"></iconify-icon></a></li>

          <li class="icon3"><a href="https://github.com/BBguss" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:telegram" width="24" height="24"></iconify-icon></a></li>

          <li class="icon4"><a href="https://github.com/BBguss" target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:tiktok" width="24" height="24"></iconify-icon></a></li>

        </ul>

      </div>

    </section>

    <div class="gambar-judul">

    </div>

    <section id="isi-berita">

      <article>

        <p>

          Jaringan komputer adalah sistem yang terdiri dari berbagai perangkat (seperti komputer, printer, dan perangkat lainnya) yang saling terhubung melalui saluran komunikasi. Tujuan utamanya adalah untuk saling bertukar informasi dan berbagi sumber daya.

        </p>

        <h2>Apa itu Perangkat Jaringan?</h2>

        <p>

          Perangkat jaringan adalah komponen perangkat keras yang memfasilitasi pembentukan koneksi dan mengendalikan lalu lintas jaringan antara perangkat dalam jaringan komputer. Selain itu, perangkat ini mengelola operasinya.

          Perangkat ini dapat berfungsi pada berbagai lapisan model OSI , seperti lapisan tautan data, lapisan fisik, lapisan jaringan, atau lapisan aplikasi. Beberapa bahkan dapat beroperasi di beberapa lapisan, sementara yang lain dirancang hanya untuk satu lapisan.

        </p>

      </article>

    </section>

  </div>
```

```
Berdasarkan fungsionalitas dan penggunaan, perangkat node secara umum dapat diklasifikasikan ke dalam beberapa jenis berikut:

</p>

<ol>

<p>1. Perangkat Akhir</p>

<p>2. Perangkat Perantara</p>

</ol>



<figcaption>Jenis-jenis perangkat intermediary Devices</figcaption>

</figure>

<h2>2. Perangkat Perantara</h2>

<p>

Perangkat perantara adalah perangkat yang berfungsi untuk menghubungkan perangkat satu dengan lainnya dan memastikan data bisa mengalir dengan lancar. Perangkat ini bekerja di belakang layar untuk memastikan data sampai ke tempat yang dituju dengan benar.

Perangkat perantara untuk mengelola data yang mengalir melaluinya menggunakan berbagai sistem pengalamatan seperti Alamat IP , Alamat MAC, dan Nomor Port (atau alamat Port) beserta informasi tentang interkoneksi jaringan.

</p>

<h2>Fungsi Perangkat Perantara</h2>

<p>

<ul>

<li>Mereka memastikan sinyal data tetap kuat dan data bisa sampai dengan benar.</li>

<li>Mereka mendeteksi dan memperbaiki kesalahan dalam pengiriman data.</li>

<li>Perangkat ini juga mengatur aliran data dan memberi prioritas pada data yang penting.</li>

<li>Selain itu, perangkat perantara membantu menjaga keamanan jaringan dengan mengatur siapa yang bisa mengakses data.</li>

</ul>

</p>

<p>

Beberapa contoh Perangkat Perantara adalah Hub , Switch , titik akses nirkabel , dan perangkat lain yang digunakan untuk mengakses jaringan, server file, server web, server cetak, modem , dan perangkat yang digunakan untuk jaringan seperti router, bridge , repeater, firewall keamanan , dll.

</p>

</article>

</section>

<div class="ref">

<h1>Referensi</h1>

<ol>

<li><a href="https://www.geeksforgeeks.org/types-of-node-devices-in-a-computer-network-end-devices-and-intermediary-devices/">https://www.geeksforgeeks.org/types-of-node-devices-in-a-computer-network-end-devices-and-intermediary-devices/</a></li>

<li><a href="https://www.pynettabs.com/network-devices-and-its-various-types/">https://www.pynettabs.com/network-devices-and-its-various-types/</a></li>

<li><a href="https://tektelic.com/what-it-is/end-device/">https://tektelic.com/what-it-is/end-device/</a></li>

</ol>

</div>

</article>

</div>

</main>
```

3. Footer Section

Gunakan footer yang sama seperti sebelumnya

4. Menambahkan Styling CSS

Karena kita sudah memanggil style.css diawal maka kita hanya perlu menambah beberapa style untuk bagian artikel bacaanya

```
* {
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
    padding: 0;
```

```
}

main {

  width: 100%;

  position: relative;

  margin-left:auto;

  margin-right: auto;

  margin-top: 20px;

  padding-top: 15px;

  padding-bottom: 20px;

  padding-left: 20px;

  padding-right: 20px ;

}

main .containerH {

  max-width: 70%;

  margin-right: auto;

  margin-left: auto;

  padding-left: 30px;

  padding-right: 30px;

  /* border: solid red; */

}

main .containerH .atas {

  margin: 5px 0 10px 0; /*top right bottom left*/

  display: flex;

  gap: 5px;

}

main .containerH li a {

  text-decoration: none;

}

main .containerH .judul-berita h1 {

  font-size: 35px;

  font-weight: 650;

}

main .containerH .gambar-judul img {

  border-radius: 10px;

}

main .containerH .share p{

  margin-top: 1.5px;

  font-weight: lighter;

  color: whitesmoke;

}

main .containerH .medsos {

  width: 100%;

  text-align: center;

}
```

```
main .containerH .medsos p {
  font-weight: 600;
  font-size: 18px;
  margin-bottom: 8px;
}

main .containerH .medsos ul {
  list-style: none;
  display: flex;
  padding: 5px 0;
  justify-items: center;
  width: 100%;
  align-items: center;
  gap: 2px;
}

main .containerH .medsos li {
  border: solid .5px;
  /*jangan dihapus*/
  border-radius: 50%;
  padding: 2px;
  align-items: center;
  background: transparent;
  transition: all ease-in-out .3s;
  color: black;
}

main .containerH .medsos li:hover {
  scale: 1.1;
  border: solid 0.5px;
}

main .containerH .medsos .icon1:hover {
  box-shadow: 0 0 10px .5px #bb2963;
  background: #f09433;
  background: linear-gradient(45deg, #f09433 0%, #e6683c 25%, #dc2743 50%, #cc2366 75%, #bc1888 100%);
  filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(startColorstr='#f09433', endColorstr='#bc1888', GradientType=1);
}

main .containerH .medsos .icon2:hover {
  background-color: rgb(21, 21, 21);
  box-shadow: 0 0 10px .5px rgb(21, 21, 21);
}

main .containerH .medsos .icon3:hover {
  background-color: rgb(68, 137, 211);
```

```
    box-shadow: 0 0 10px .5px rgb(68, 137, 211);
}

main .containerH .medsos .icon4:hover {
    background-color: rgb(21, 21, 21);
    box-shadow: 0 0 10px .5px rgb(21, 21, 21);
}

main .containerH .medsos li a {
    color: black;
}

main #isi-berita article {
    text-align: justify;
}

main #isi-berita article p {
    font-size: 18px;
    text-align: justify;
    margin-top: 10px;
}

main #isi-berita article h2 {
    font-size: 20px;
    font-weight: 600;
    padding: 5px 0;
}

main #isi-berita ol {
    margin: 5px 0;
}

main #isi-berita ol p {
    margin: 0;
}

main #isi-berita ul li {
    list-style-type: disc;
    display: list-item;
    margin-left: 15px;
    line-height: 1.5rem;
}

main #isi-berita li span {
    font-weight: 600;
}

main #isi-berita figure {
    text-align: center;
    font-size: 14px;
```

```

font-style: italic;

margin: 10px 0;
}

main #isi-berita figure img {
  border-radius: 10px;
}

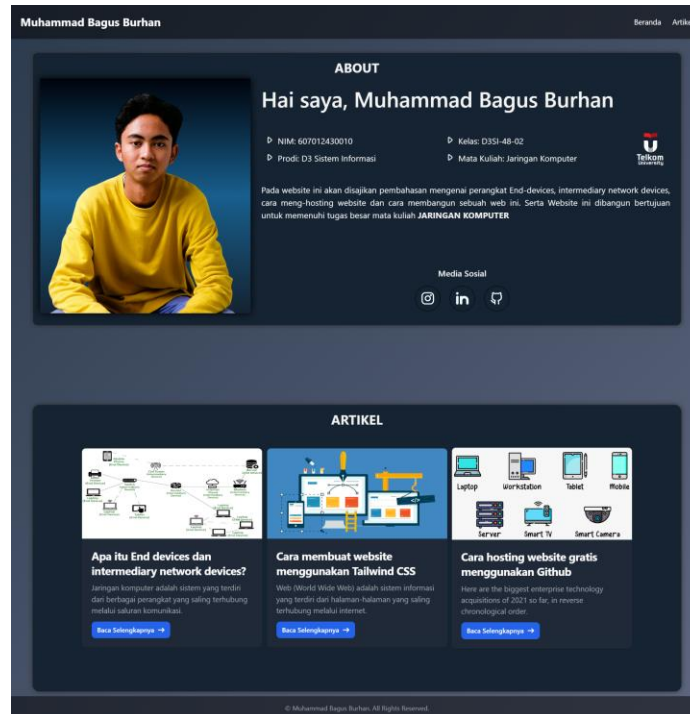
main .containerH .ref{
  margin: 20px 0;
}

main .containerH .ref h1 {
  font-size: 28px;
  font-weight: 600;
}

main .containerH .ref a {
  color: rgb(51, 86, 241);
  font-size: 18px;
}

```

Output



Gambar 1 output index.html

[Beranda](#) > [Artikel](#) > Cara membuat website menggunakan Tailwind CSS

Cara membuat website menggunakan Tailwind CSS

Terakhir diperbarui: 30 Desember 2024

Bagikan    

Web (World Wide Web) adalah sistem informasi yang terdiri dari halaman-halaman yang saling terhubung melalui internet. Pengguna mengaksesnya menggunakan browser, dan setiap halaman web dapat berisi teks, gambar, dan multimedia lainnya. Halaman web diidentifikasi dengan alamat URL.

Persiapan yang harus dilakukan sebelum mulai menulis kode

Sebelum kita menulis kode, ada beberapa hal yang perlu kita perhatikan yaitu membuat folder proyek yang didalamnya terdapat file `index.html` dan `style.css` serta jangan lupa untuk menaruh link CDN tailwind CSS di bagian `<head>`. Dan perlu diingat membuat struktur pada bagian `<body>` html itu penting, dan biasanya berisikan `<header>`, `<main>`, dan `<footer>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <title>Rahma Nurhasanah</title>
    <script src="https://cdn.tailwindcss.com" defer></script>
  </head>
  <body>
    <header></header>
    <main></main>
    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

Header Section

Untuk membuat header bisa gunakan contoh kode dibawah ini. Pada bagian header biasanya berisi identitas suatu web berupa logo dan menu navigasi, yang jika diklik akan mengarahkan ke page tertentu. Kali ini kita akan membuat logo menggunakan nama sendiri dan menu navigasi artikel dan beranda.

```
<!-- Header Section -->
<div class="border-bottom border-gray-200 py-4">
  <div class="flex justify-between items-center">
    <div>
      <img alt="Logo" data-bbox="400 540 420 560" />
      <span>Rahma Nurhasanah</span>
    </div>
    <div>
      <a href="#">Beranda</a>
      <a href="#">Artikel</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Main Section

Isi dari `<main>` section bisa disesuaikan, tetapi yang pasti pada bagian ini berisi konten utama

```
<!-- Main Section -->
<div class="p-4">
  <div>
    <h1>Hello, World!</h1>
    <p>This is the main content area of the website.</p>
  </div>
</div>
```

Footer Section

Untuk dibagian footer kita bisa mengisikan dengan nama website kita, seperti contoh dibawah ini

```
<!-- Footer Section -->
<div class="border-top border-gray-200 py-4">
  <div>
    <p>© 2024 Rahma Nurhasanah. All Rights Reserved.</p>
  </div>
</div>
```

Untuk tutorial lebih lengkapnya bisa mengunduh file dibawah ini.

