Nama: Muhammad Bagus Burhan

NIM : 607012430010

Tugas Besar Jaringan Komputer

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

Langkah 1: Menyiapkan Proyek

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

2. Buat File HTML dan CSS

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

3. Menambahkan Iconify dan CDN Tailwind CSS

- 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:

```
(!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=1.0">
(titl>Tubes Jarkom</title>

(aink rel="stylesheet" href="style.css">
(script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
(script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script

// **/head>
(body)
(header></header>
(main></header>
(script src="script.js"></script>
(footer></footer>
// **/hody>
// **/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.

```
cipoCTYPE html>
cipoCTYPE html>
chtml lang="en" class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
chead>
cmeta charset="UTF-8">
cmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
ctitle>Tubes Jarkom</title>
clink rel="stylesheet" href="style.css">
clink href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/flowbite@2.5.2/dist/flowbite.min.css" rel="stylesheet" /
cscript src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
cscript src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
cscript src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/iconify-icon@2.2.0/dist/iconify-icon.min.js"></script>
chead>
chead>
chead>
chead>
cl-- Awalan Header -->
cheader class="sticky top-0 bg-black bg-opacity-50 backdrop-blur-lg z-10">
cl-- Awalan Header -->
cliva class="flex justify-between items-center p-5 text-white">
class="flex justify-between item
```

2. Hero Section

Pada bagian ini kita akan membuat tampilan yang berisi nama, Nim, kelas, prodi, mata kuliah, logo univ, deskripsi singkat terkait web, dan social media

```
4.
        <section id="hero">
5.
           <div class="containerH">
6.
             <h1 class="judul" >ABOUT</h1>
             <div class="hero-img">
8.
               <img src="Untitled_design.2png-transformed.png" alt="hero-img">
9.
             </div>
10.
             <div class="hero-desc">
11.
               <h1>Hai saya, Muhammad Bagus Burhan</h1>
               <a href="https://telkomuniversity.ac.id" target="_blank"><img class="lTelu" src="logo"
    tel-U.png" alt="logo tel-U.img" width="100px" height="100px"></a>
13.
               <div class="hero-uni">
                 <div class="uni-desc">
14.
15.
16.
                    <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24"
   height="24"></iconify-icon>
```

```
17.
                   NIM: 607012430010
18.
                 </h5>
19.
                 <h5>
20.
                   <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24"
   height="24"></iconify-icon>
                   Kelas: D3SI-48-02
21.
22.
                 </h5>
23.
                 <h5>
24.
                   <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24"
   height="24"></iconify-icon>
25.
                   Prodi: D3 Sistem Informasi
26.
                 </h5>
27.
                 <h5>
28.
                   <iconify-icon icon="flowbite:caret-right-outline" width="24"
   height="24"></iconify-icon>
29.
                      Mata Kuliah: Jaringan Komputer
30.
                 </h5>
31.
                 </div>
32.
                 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>
33.
               </div>
34.
               <div class="medsos">
35.
                 Media Sosial
36.

37.
                 <a href="https://instagram.com/muhammadbagus08_"</pre>
    target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:instagram" width="32" height="32"></iconify-
    icon></a>
38.
                 class="icon2"><a href="https://id.linkedin.com/in/muhammadbagusburhan"</li>
   target="_blank"><iconify-icon icon="line-md:linkedin" width="32" height="32"></iconify-
   icon></a>
                 class="icon3"><a href="hhttps://github.com/BBguss" target="_blank"><iconify-</a>
39.
    icon icon="line-md:github" width="32" height="32"></iconify-icon></a>
40.
                 41.
               </div>
42.
            </div>
43.
          </div>
44.
        </section>
```

3. Artikel Section

Bagian ini menampilkan card artikel yang nantinya jika diklik maka akan diarahkan menuju page artikel yang isinya artikel bacaan.

```
<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="#">
                              <img class="rounded-t-lg w-full h-48" src="NodeDevices.png" alt="NodeDevices.img" />
                         <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>
                              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.
                              <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-linejoin="round" stroke-</pre>
width="2" d="M1 5h12m0 0L9 1m4 4L9 9"/>
                                   </svg>
                         </div>
                    </div>
                    <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="#">
                              <img class="rounded-t-lg"
src="https://substackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https\%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2F\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:steep/https%3A\%2Fsubstackcdn.com/image/fetch/f\_auto,q\_auto:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_progressive:good,fl\_prog
k-post-media.s3.amazonaws.com%2Fpublic%2Fimages%2F6b4859b3-44fb-4802-a635-
3ac98618a312_3417x1740.png" alt="" />
                         </a>
                         <div class="p-5">
                              <a href="#">
                                   <h5 class="mb-2 text-2xl font-bold tracking-tight text-gray-900 dark:text-
white">Noteworthy technology acquisitions 2021</h5>
```

```
class="mb-3 font-normal text-gray-700 dark:text-gray-400">Here are the biggest enterprise
technology acquisitions of 2021 so far, in reverse chronological order.
              <a href="#" 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-linejoin="round" stroke-</pre>
width="2" d="M1 5h12m0 0L9 1m4 4L9 9"/>
                </svg>
           </div>
         </div>
         <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="#">
              <img class="rounded-t-lg"
src="https://substackcdn.com/image/fetch/f_auto,q_auto:good,fl_progressive:steep/https%3A%2F%2Fsubstac
k-post-media.s3.amazonaws.com%2Fpublic%2Fimages%2F6b4859b3-44fb-4802-a635-
3ac98618a312_3417x1740.png" alt="" />
           <div class="p-5">
              <a href="#">
                <h5 class="mb-2 text-2xl font-bold tracking-tight text-gray-900 dark:text-
white">Noteworthy technology acquisitions 2021</h5>
              class="mb-3 font-normal text-gray-700 dark:text-gray-400">Here are the biggest enterprise
technology acquisitions of 2021 so far, in reverse chronological order.
              <a href="#" 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-linejoin="round" stroke-
width="2" d="M1 5h12m0 0L9 1m4 4L9 9"/>
                </svg>
           </div>
         </div>
       </article>
```

```
</section>
<!-- Akhir Section artikel -->
```

Langkah 3: Menambahkan Styling CSS

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

1. Styling untuk Global dan Main

2. Styling untuk Hero Section

```
4.
5. #hero {
6.
      width: 95%;
7.
      margin: 0 auto;
8.
      height: 700px;
      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-bgcolor);
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.
            .lTelu {
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.
               width: 50%;
163.
               height: 500px;
164.
165.
166.
            .containerH .hero-img img {
167.
               width: 100%;
168.
               object-fit: cover;
169.
               max-width: 94%;
170.
               height: 100%;
171.
172.
173.
```

3. Styling untuk Artikel card

Page Artikel

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. Header Section

Gunakan header yang sama dengan yang ada pada index.html

```
clipoctyPE html>
class="scroll-smooth focus:scroll-auto">
chead

meta charset="UTF-8">
meta charset="UTF-
```

2. Main section

1. Selanjutnya pada bagian main section kita akan mengisinya dengan berita yang akan kita buat yaitu tentang perangkat akhir dan perangkat perantara. 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>
           class="atas">
              <a href="index.html">Beranda ></a>
              <a href="index.html#artikel">Artikel ></a>
              <a href="#">Apa itu End devices dan intermediary network
devices?</a>
           <div class="judul-berita">
              <h1>Apa itu End devices dan intermediary network devices?</h1>
           </div>
           <section class="share">
               <div class="edit">
                  Terakhir diperbarui: 28 Desember 2024
              </div>
              <div class="medsos">
                  <l
                      Bagikan
                      class="icon1"><a</li>
href="https://instagram.com/muhammadbagus08 " target=" blank"><iconify-icon</pre>
icon="line-md:instagram" width="24" height="24"></iconify-icon></a>
                      class="icon2"><a</li>
href="https://id.linkedin.com/in/muhammadbagusburhan" target=" blank"><iconify-
icon icon="line-md:twitter-x" width="24" height="24"></iconify-icon></a>
                      <a href="hhttps://github.com/BBguss"</pre>
target=" blank"><iconify-icon icon="line-md:telegram" width="24"</pre>
height="24"></iconify-icon></a>
                      <a href="hhttps://github.com/BBguss"</pre>
target=" blank"><iconify-icon icon="line-md:tiktok" width="24"
height="24"></iconify-icon></a>
                  </div>
           </section>
```

```
<div class="gambar-judul">
               <img src="NodeDevices.png">
            </div>
            <section id="isi-berita">
               <article>
                   >
                       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.
                    <h2>Apa itu Perangkat Jaringan?</h2>
                   <0>
                       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.
                   <0>
                       Berdasarkan fungsionalitas dan penggunaan, perangkat node
secara umum dapat diklasifikasikan ke dalam beberapa jenis berikut:
                   <01>
                       >1. Perangkat Akhir
                       2. Perangkat Perantara
                   <figure>
                       <img src="end devices.png" alt="end device.img">
                       <figcaption>Jenis-jenis perangkat End
Devices</figcaption>
                   </figure>
                   <h2>1. Perangkat Akhir</h2>
                   >
                       Perangkat akhir adalah perangkat yang berfungsi sebagai
titik awal atau tujuan dalam komunikasi di jaringan.
                       Perangkat ini bisa berfungsi sebagai klien yang meminta
data, atau sebagai server yang menyediakan data.
                   <0>
```

```
Menurut penggunaannya, perangkat akhir dapat
dikelompokkan secara luas ke dalam kategori berikut:
                       <l
                           <span>Perangkat Akhir sebagai Klien:</span>
Melakukan tugas meminta data, menampilkan data yang diterima, dll. yang biasanya
ditujukan untuk digunakan oleh klien akhir.
                           <span>Perangkat Akhir sebagai Server:</span>
Dilengkapi dengan program yang menyediakan informasi dan layanan seperti halaman
web atau email ke node lain (atau host) di jaringan.
                       >
                       Contohnya adalah komputer, laptop, printer, IP Phone dan
ponsel. Perangkat akhir ini yang langsung digunakan oleh pengguna dan berperan
penting dalam pertukaran informasi dalam jaringan.
                   <figure>
                        <img src="intermediary devices.png" alt="end device.img">
                       <figcaption>Jenis-jenis perangkat End
Devices</figcaption>
                   </figure>
                   <h2>2. Perangkat Perantara</h2>
                       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.
                   <h2>Fungsi Perangkat Perantara</h2>
                   >

                           Mereka memastikan sinyal data tetap kuat dan data
bisa sampai dengan benar.
                           Mereka mendeteksi dan memperbaiki kesalahan dalam
pengiriman data.
                           Perangkat ini juga mengatur aliran data dan
memberi prioritas pada data yang penting.
                           Selain itu, perangkat perantara membantu menjaga
keamanan jaringan dengan mengatur siapa yang bisa mengakses data.
```

```
>
                       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.
                   </article>
           </section>
           <div class="ref">
               <h1>Referensi</h1>
                   <a href="https://www.geeksforgeeks.org/types-of-node-</a>
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>
                   <a href="https://www.pynetlabs.com/network-devices-and-</a>
its-various-types/">ttps://www.pynetlabs.com/network-devices-and-its-various-
types/</a>
                   <a href="https://tektelic.com/what-it-is/end-
device/">https://tektelic.com/what-it-is/end-device/</a>
               </div>
           </article>
       </div>
   </main>
```

3. 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;
```

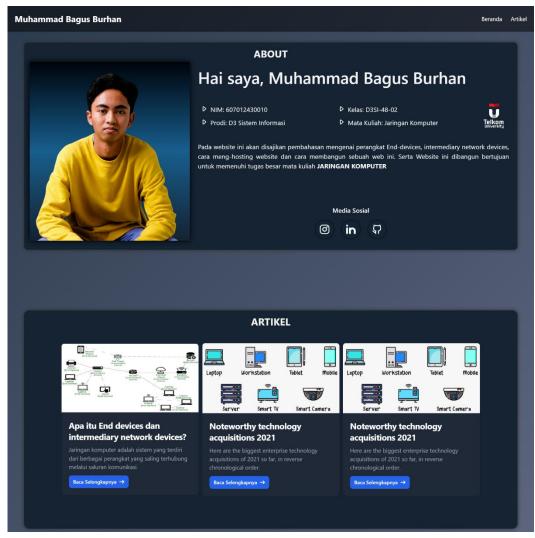
```
padding-top: 15px;
    padding-bottom: 20px;
    padding-left: 20px;
    padding-right: 20px ;
main .containerH {
   max-width: 70%;
   margin-right: auto;
   margin-left: auto;
   padding-left: 30px;
    padding-right: 30px;
main .containerH .atas {
   margin: 5px 0 10px 0; /*top right bottom left*/
    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;
    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

Gambar 2 output artikel.html