

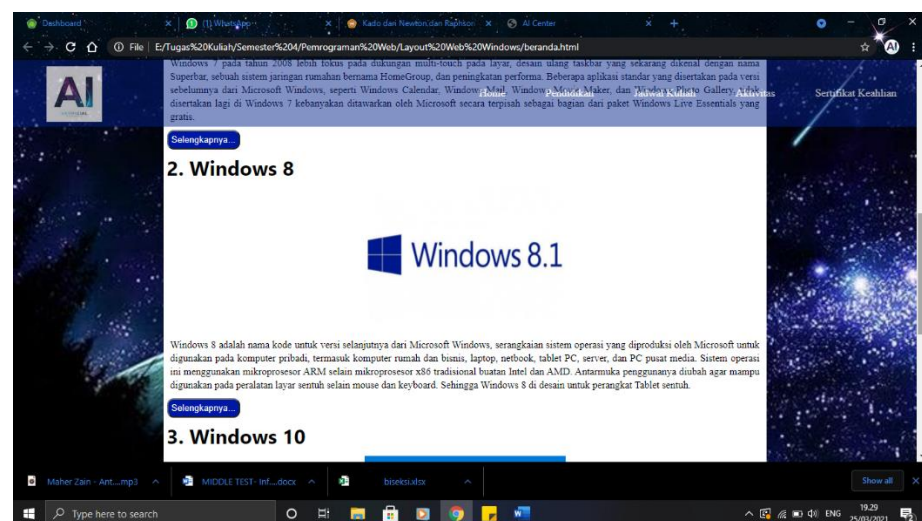
LAPORAN TAMPILAN LAYOUT WEBSITE

Nama: Bahrein Giri F.A.

Nim: 19650077

Kelas: C

Adapun Tampilan layout dari website windows adalah sebagai berikut.





Dari ketiga gambar di atas merupakan tampilan utama dalam website. Adapun tema dalam website saya adalah menjelaskan tentang tiga jenis windows yang sering dipakai dalam kalangan masyarakat seperti Windows 7, Windows 8, dan Windows 10. Adapun codingan HTML dan CSS yang mengatur bagian header-bar yang mana memiliki beberapa menu seperti Home, Pendidikan, Jadwal Kuliah, Aktivitas, dan Sertifikat Keahlian adalah sebagai berikut:

```
<header>

  <div class="header-bar">

    <ul class="header-list">
      <li><a href="home.html">Home</a></li>
      <li><a href="pendidikan.html">Pendidikan</a></li>
      <li><a href="kuliah.html">Jadwal Kuliah</a></li>
      <li><a href="aktivitas.html">Aktivitas</a></li>
      <li><a href="sertifikat.html">Sertifikat Keahlian</a></li>
    </ul>

  </div>

</header>
```

Lalu untuk codingan CSS yang mengatur header-bar dapat tembus pandang dan mengikuti scroll ke atas atau ke bawah adalah sebagai berikut:

```
.header-bar {
```

```
    width: 100%;
    height: 100px;
    background-color: rgba(3, 34, 136, 0.705);
    position: fixed;
    z-index: 10;
    opacity: 0.7;
}

.header-logo {
    padding: 10px;
    margin-left: 40px;
}

.header-list {
    list-style: none;
    float: right;
}

.header-list li {
    float: left;
}

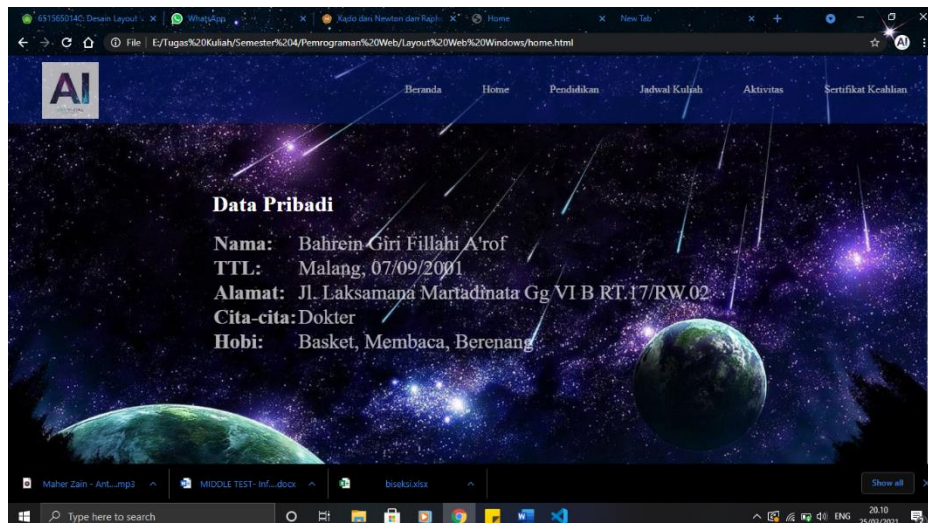
.header-list a {
    line-height: 100px;
    padding: 0 30px;
    display: block;
    transition: all 0.5s;
}

a {
    text-decoration: none;
    color: whitesmoke;
    border: black;
}

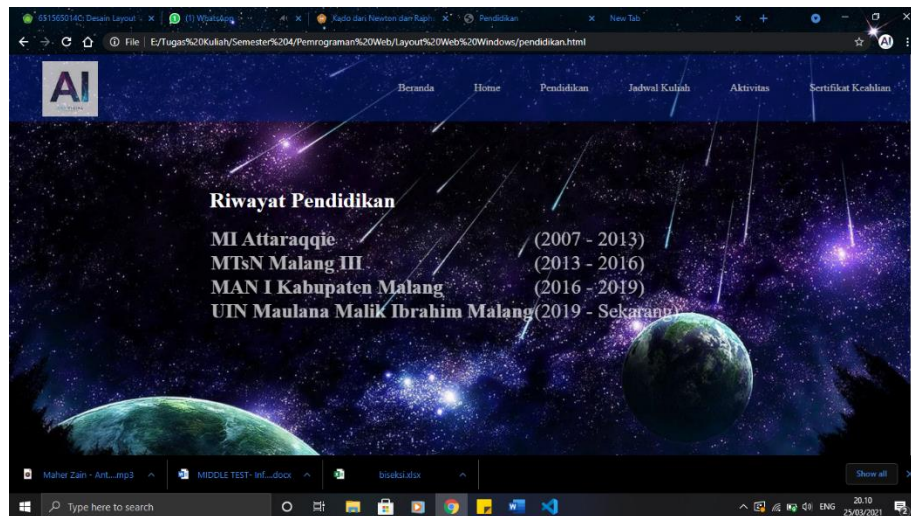
a:hover {
    background-color: gray;
}
```

Penjelasan dari header-bar berikut ini adalah mendeklarasikan tag html “div” dengan nama kelas “header-bar” lalu logo AI diambil dari dalam file dengan tipe gambar jpg. Untuk memasukkan-nya menggunakan tag lalu memanggil fungsi “src” untuk mengambil gambar agar dapat ditampilkan dalam browser. Dalam bentuk file CSS, untuk mengatur tag yang telah dikasih nama dalam bentuk kelas maka untuk pemanggilannya harus dikasih tanda “.” terlebih dahulu lalu diberikan nama dari kelas tersebut. Tampilan header-bar, menggunakan ukuran lebar 100% dan tinggi 100px dengan warna background dalam bentuk RGBA (3, 34, 136, 0.705) lalu posisi header-bar dalam keadaan “fixed” dengan z-index = 10 dan fungsi opacity senilai 0,7. Fungsi dari opacity disini adalah agar header-bar terlihat tembus pandang. Lalu tag <a> yang menghubungkan ke halaman Home, Pendidikan, Jadwal Kuliah, dan lain sebagainya yang juga dihubungkan pada tag mengambil file dari Home.html, Pendidikan.html, dan lain sebagainya sehingga tampilan website dalam browser akan seperti ini:

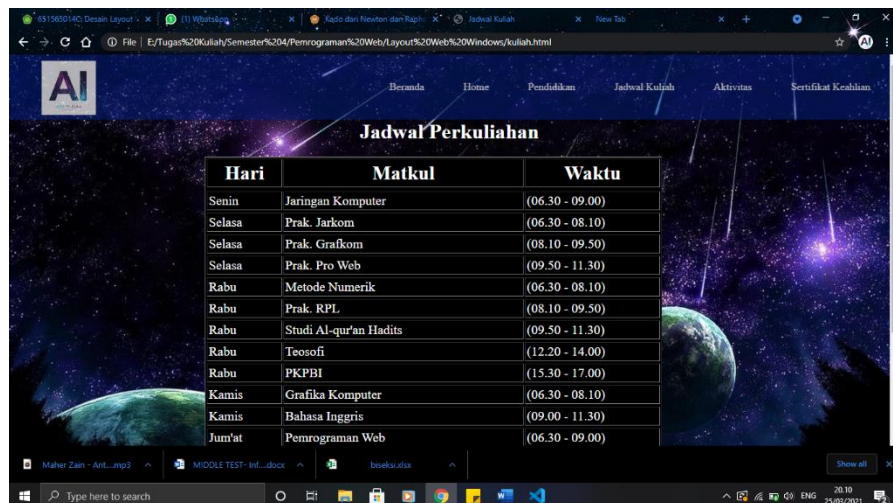
Home.html



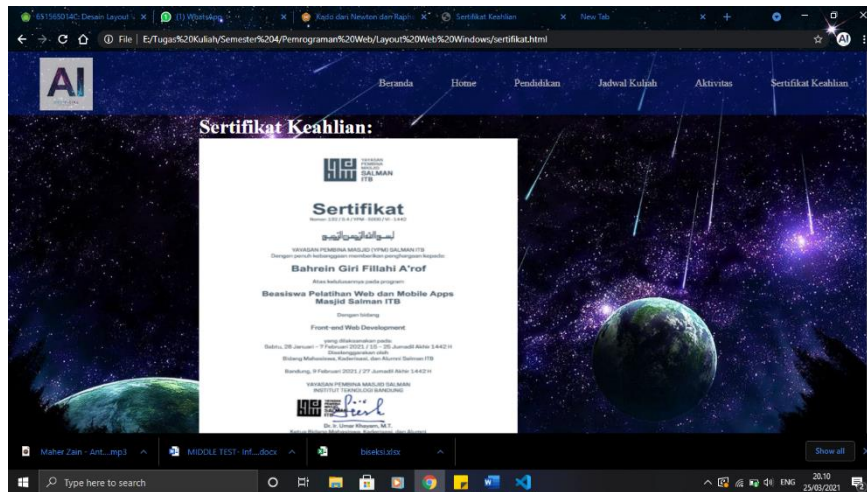
Pendidikan.html



Kuliah.html



Sertifikat.html



Gambar-gambar di atas merupakan beberapa tampilan fitur-fitur tambahan dari tabel menu header-bar. Lalu untuk tampilan footer-bar memiliki fungsi yang sama dengan header-bar yaitu menampilkan beberapa fitur tambahan seperti di atas. Adapun tampilan dari footer-bar adalah sebagai berikut:



Lalu untuk bentuk codingan HTML dan CSS-nya adalah sebagai berikut:

```
<footer>

<div class="footer-bar">

  <div class="footer-list">

    <div class="footer-judul">

      <h4>Copyright (C) AI Center</h4>

    </div>

    <ul>

      <li><a href="home.html">Home</a></li>

      <li><a href="pendidikan.html">Pendidikan</a></li>

      <li><a href="kuliah.html">Jadwal Kuliah</a></li>

      <li><a href="aktivitas.html">Aktivitas</a></li>

      <li><a href="sertifikat.html">Sertifikat Keahlian</a></li>

    </ul>

  </div>

</div>
```

```

        </ul>
    </div>
</div>
</footer>

```

Lalu untuk codingan CSS-nya adalah sebagai berikut:

```

.footer-bar {
    width: 100%;
    height: 130px;
    background-color: rgb(4, 20, 71);
}

.footer-list {
    padding-left: 25px;
}

.footer-judul {
    text-align: center;
    color: white;
    padding-top: 10px;
}

```

Pada tampilan footer-bar memiliki format yang hampir sama dengan header-bar hanya saja perbedaan-nya disini adalah terletak di bagian bawah sendiri dan memiliki tag <h4> dengan nama “Copyright © AI Center”. Pengaturan tampilan CSS footer-bar disini dengan lebar 100% dan tinggi 130px dengan warna background tipe RGB (4, 20, 71). Lalu untuk tag dengan nama class “footer-list” diberikan sebuah spasi padding-left dengan nilai 25px. Lalu sebuah cabang dengan nama kelas “footer-judul” yang mana memuat tag <h4> diberikan format text lini tengah dengan warna putih dan diberikan spasi padding-top senilai 10px.

Kemudian untuk tampilan bagian body html yang mana berisikan judul utama artikel lalu sub-judul dan selanjutnya diisi dengan artikel yang menjelaskan tentang tema tersebut dan dilengkapi sebuah button yang akan merujuk pada penjelasan selengkapnya. Diambil contoh dari satu artikel yaitu Windows 7, Adapun codingan format HTML dan CSS-nya adalah sebagai berikut:

```

<div class="main">
    <div class="main-background">
        <div class="main-header"></div>
        <div class="main-main">
            <h1>3 Windows yang sering dipakai di kalangan masyarakat</h1>
            <div class="main-1">
                <div class="artikel-1">
                    <p class="judul-1">1. Windows 7</p>


                <p class="isi-1">

                    Windows 7 adalah rilis terkini Microsoft Windows yang mengga
ntikan Windows Vista.Windows 7 dirilis untuk pabrikan komputer pad
a 22 Juli 2009 dan dirilis untuk publik pada 22 Oktober 2009, kura
ng dari tiga tahun setelah rilis pendahulunya, Windows Vista.Tidak
seperti pendahulunya yang memperkenalkan banyak fitur baru, Windo
ws 7 lebih fokus pada pengembangan dasar Windows, dengan tujuan ag
ar lebih kompatibel dengan beberapa aplikasi dan perangkat keras
komputeryang kompatibel dengan Windows Vista. Presentasi Microsoft
tentang Windows 7 pada tahun 2008 lebih fokus pada dukungan multi-
touch pada layar, desain ulang taskbar yang sekarang dikenal denga
n nama Superbar, sebuah sistem jaringan rumahan bernama HomeGroup
dan peningkatan performa.Beberapa aplikasi standar yang disertakan
pada versi sebelumnya dari Microsoft Windows,seperti
Windows Calendar,Windows Mail,Windows Movie Maker,
dan Windows Photo Gallery,tidak disertakan lagi di Windows 7 keban
yakan ditawarkan oleh Microsoft secara terpisah sebagai bagian dar
i paket Windows Live Essentials yang gratis.

                </p>

                <a href="windows7.html"><button class="tombol-    1    "    >
Selengkapya... </button> </a>

                <br/>

                <br/>

            </div>
        </div>
    </div>

```

Lalu untuk codingan CSS adalah sebagai berikut:

```

.main {
    width: 100%;

```



```
    height: 1750px;
    background-image: url(Gambar-galaxy.jpg);
    background-size: cover;
    color: white;
    text-align: center;
}

.main-background {
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    width: 900px;
    height: 1750px;
    background-color: white;
}

.main-header {
    background-image: url(sistem-operasi.jpg);
    background-size: auto;
    background-position: top center;
    height: 210px;
}

.main-main h1 {
    font-family: Helvetica;
    color: black;
    font-size: 50px;
    font-weight: bold;
    text-align: left;
    margin: 10px;
}

.main-1 {
    text-align: center;
    color: black;
}

.judul-1 {
```

```

    font-family: "Segoe UI";
    font-weight: bold;
    text-align: left;
    font-size: 30px;
    margin-left: 5px;
}
.artikel-1 img {
    width: 300px;
    height: 200px;
    margin: 10px;
}
.isi-1 {
    font-family: "Times New Roman";
    font-size: 15px;
    text-align: justify;
    margin: 10px;
    line-height: 20px;
}
.tombol-1 {
    text-align: left;
    float: left;
    background-color: rgb(0, 25, 165);
    color: white;
    border-radius: 10px;
    padding: 5px;
    margin-left: 5px;
}

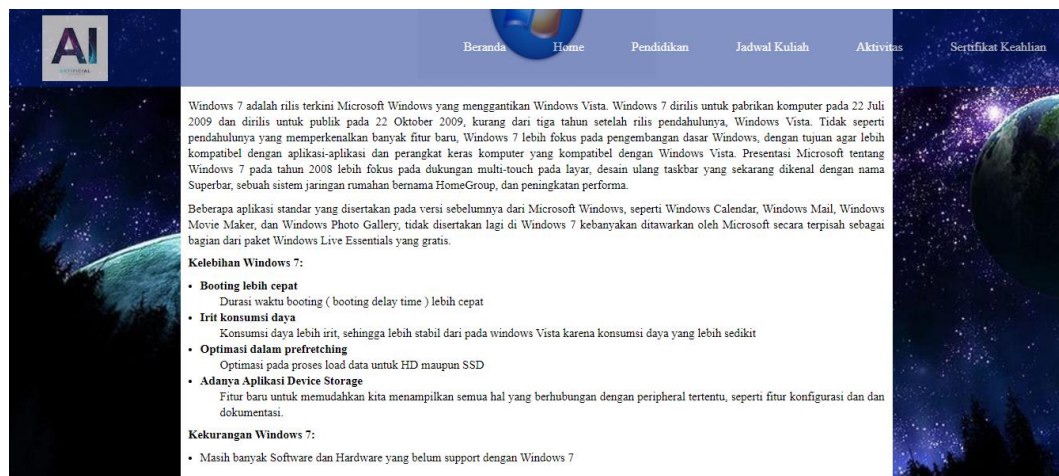
```

Pada tampilan body html disini menggunakan empat cabang untuk mengatur tampilan body yaitu “main”, “main-background” yang digunakan untuk mengatur background warna putih, “main-header” yang memuat gambar windows pada header body html, “main-main” merupakan cabang yang digunakan untuk lalu dilanjutkan dengan pengisian judul dengan tag <h3> lalu pada bagian bawah

memasuki cabang “main-1” yang digunakan untuk mengatur segala sesuatu yang ada di artikel windows 7. Setelah itu membuat cabang “artikel-1” yang memuat “judul-1” dan “isi-1” lalu memasukkan gambar logo Windows 7 lalu dilanjutkan dengan tag <a> yang di dalamnya terdapat tag <button> yang akan merujuk pada file artikel windows7.html. lalu untuk tampilan CSS-nya dalam tag “main” menggunakan background-image yang diambil dari dalam folder. lalu dengan tinggi menyesuaikan tampilan website. Lalu pada “main-background” menggunakan cover warna putih dengan margin kanan dan kiri dalam mode auto lalu pada “main-header” mengambil gambar background dari dalam folder dengan ukuran mode auto dengan tinggi 210px. Setelah itu, pada cabang “main-main” dan mengakses tag <h1> menggunakan font jenis “Helvetica” dengan ukuran font 50px lalu tulisan dalam rata-kiri dan juga artikel di dalamnya. Kemudian pada tag <button> dengan kelas “tombol-1” menggunakan border-radius senilai agar sudut pada tombol melingkar lalu spasi padding senilai 5px dan margin kiri senilai 5px.

Lalu untuk tampilan website untuk informasi selengkapnya adalah sebagai berikut:





Kemudian untuk codingan HTML dan CSS nya adalah sebagai berikut:

```
<div class="main-main">

  <h1>Windows 7</h1>

  <div class="main-1">

    <div class="artikel-1">

      <p class="paragraf-1">
```

Windows 7 adalah rilis terkini Microsoft Windows yang menggantikan Windows Vista. Windows 7 dirilis untuk pabrikan komputer pada 22 Juli 2009 dan dirilis untuk publik pada 22 Oktober 2009, kurang dari tiga tahun setelah rilis pendahulunya, Windows Vista. Tidak seperti pendahulunya yang memperkenalkan banyak fitur baru, Windows 7 lebih fokus pada pengembangan dasar Windows, dengan tujuan agar lebih kompatibel dengan aplikasi aplikasi dan perangkat keras komputer yang kompatibel dengan Windows Vista. Presentasi Microsoft tentang Windows 7 pada tahun 2008 lebih fokus pada dukungan multitouch pada layar, desain ulang taskbar yang sekarang dikenal dengan nama Superbar, sebuah sistem jaringan rumahan bernama HomeGroup, dan peningkatan performa.</p>

```
<p class="paragraf-2">
```

Beberapa aplikasi standar yang disertakan pada versi sebelumnya dari Microsoft Windows, seperti Windows Calendar, Windows Mail, Windows Movie Maker, dan Windows Photo Gallery, tidak disertakan lagi di Windows 7 kebanyakan ditawarkan oleh Microsoft secara terpisah sebagai bagian dari paket Windows Live Essentials yang gratis.

```
</p>
```

```
<p class="poin-1"><b>Kelebihan Windows 7:</b></p>
```

```
<ul class="kelebihan-1">
    <li>Bootting lebih cepat</li>
    <p>Durasi waktu bootting ( bootting delay time ) lebih cep
at</p>
    <li>Irit konsumsi daya</li>
    <p>Konsumsi daya lebih irit, sehingga lebih stabil dari
pada windows Vista karena konsumsi daya yang lebih sedikit</p>
    <li>Optimasi dalam prefetching</li>
    <p>Optimasi pada proses load data untuk HD maupun SSD</p>
    <li>Adanya Aplikasi Device Storage</li>
    <p>Fitur baru untuk memudahkan kita menampilkan semua hal
yang berhubungan dengan peripheral tertentu, seperti fitur konfigu
rasi dan dan dokumentasi.</p>
</ul>
<p class="poin-2"><b>Kekurangan Windows 7:</b></p>
<ul class="kekurangan-2">
    <li>Masih banyak Software dan Hardware yang belum support
dengan Windows 7</li>
</ul>
<br/>
<br/>
</div>
</div>
</div>
```

Lalu untuk codingan CSS-nya adalah sebagai berikut:

```
.main-main h1 {
    font-family: Helvetica;
    color: black;
    font-size: 50px;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
    margin: 10px;
}
```

```
.main-1 {
    color: black;
}

.judul-1 {
    font-family: "Segoe UI";
    font-weight: bold;
    text-align: left;
    font-size: 30px;
}

.artikel-1 img {
    width: 300px;
    height: 200px;
    margin: 10px;
}

.paragraf-1 {
    font-family: "Times New Roman";
    font-size: 15px;
    text-align: justify;
    margin: 10px;
    line-height: 20px;
}

.paragraf-2 {
    font-family: "Times New Roman";
    font-size: 15px;
    text-align: justify;
    margin: 10px;
    line-height: 20px;
}

.poin-1 {
    text-align: justify;
    font-size: 15px;
    margin: 10px;
}
```



```

    font-family: "Times New Roman";
}
.kelebihan-1 {
    text-align: justify;
    font-family: "Times New Roman";
    font-size: 15px;
    margin: 10px;
    margin-left: 25px;
    line-height: 20px;
}
.kelebihan-1 li {
    font-weight: bold;
}
.kelebihan-1 p {
    margin-left: 25px;
}
.poin-2 {
    text-align: justify;
    font-size: 15px;
    margin: 10px;
    font-family: "Times New Roman";
}
.kekurangan-2 {
    text-align: justify;
    font-family: "Times New Roman";
    font-size: 15px;
    margin: 10px;
    margin-left: 25px;
    line-height: 20px;
}

```

Adapun cabang-cabang yang digunakan dalam full artikel Windows 7 yaitu “main-main” dengan mengakses tag <h1>, “main-1”, “judul-1”, “artikel-1” dengan

mengakses tag , “paragraph-1” dan “paragraf-2”, “poin-1” dan “kelebihan-1”, lalu “poin-2” dan “kekurangan-2”. Merubah Windows 7 menjadi judul utama sehingga fungsi cabang “main-main” untuk mengatur lini tengah, jenis font, dan tulisan dalam judul utama artikel. Lalu cabang “main-1” digunakan untuk mengatur lini tengah gambar windows 7 bersamaan dengan cabang “artikel-1” yang mana mengatur ukuran lebar dan tinggi gambar windows 7 dengan margin 10px. Lalu memasuki “paragraph-1” dan “paragraph-2” menggunakan lini justify, jenis font “Times New Roman”, ukuran font senilai 15px, dan dengan margin 10px. Kemudian pada “poin-1” dan “poin-2” yang mana memuat “kelebihan-1” dan “kekurangan-2” menggunakan format lini justify, jenis font “Times New Roman” dengan font weight bold bagi yang tag dan margin 10px dengan tambahan margin bagian kiri senilai 25px lalu terdapat tambahan lagi pada tag <p> dengan margin kiri senilai 25px sehingga tertata dengan rapi. Agar dapat kembali ke halaman awal maka anda dapat tekan beranda pada header-bar atau footer-bar.