

LAPORAN TUGAS BESAR 1

Disusun untuk memenuhi tugas individu

Mata Kuliah : Pemrograman Web Dasar

Dosen Pengampu : Mera Kartika Delimayanti, S.Si., M.T., Ph.D



Disusun Oleh :

Akhtar Faizi Putra (2207411002)

Kelas TI – 2A

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023

Informasi tentang profil diri sendiri

Screenshot Website Profile header



Script Utama

```
<header class="header">
  <a href="#" class="logo">Akhtar Error</a>
  <nav class="navbar">
    <a href="keluarga/keluarga.html"
target="_blank">Keluarga</a>
    <a href="teman/teman.html" target="_blank">Teman
Sekitar</a>
    <a href="hobi/hobi.html" target="_blank">Hobi</a>
  </nav>
  <div class="icons">
    <span id="menu-bars">menu</span>
  </div>
</header>

<section class="banner" id="banner">
  <div class="content">
    <p>
      Kunjungi Web Portofolio Saya Dengan Sekali Click
      Tombol Dibawah ini
    </p>
    <button>
      <a href="personal/personal.html" class="btn"
target="_blank">
        My Portfolio</a>
    </button>
  </div>
</section>
```

Penjelasan

Script diatas yaitu untuk membuat navbar.

```
<a href="keluarga/keluarga.html"
target="_blank">Keluarga</a>
```

Script a href itu untuk ketika kita klik, dia akan menuju file keluarga.html. Dan target blank agar membuka tab baru pada browser.

```
<div class="icons">
  <span id="menu-bars">menu</span>
</div>
```

Dan untuk class icons dibuat untuk pada saat user mengakses melalui smartphone.

Section banner yaitu untuk membuat banner. Banner saya buat untuk membuat bingkai gambar. Untuk memanggil gambar saya menggunakan CSS. Codenya akan dibahas setelah ini.

Script diatas yaitu untuk membuat post kiri

Informasi tentang profil diri sendiri

Screenshoot Website Profile versi Mobile



Script Utama

```
:root {
  --yelloww: #ffd700;
  --black: #2f4f4f;
  --light-color: #777;
  --border: 0.1rem solid rgba(0, 0, 0, 0.2);
  --box-shadow: 0 0.5rem 1rem rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  outline: none;
  border: none;
  text-decoration: none;
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
  font-weight: lighter;
}

.banner {
  min-height: 80vh;
  background: url(../img/pnj.jpg) no-repeat;
  background-size: cover;
  background-position: center;
  display: grid;
  place-items: center;
  padding-top: 8rem;
}

let menu = document.querySelector("#menu-bars");
let navbar = document.querySelector(".navbar");

menu.onclick = () => {
  menu.textContent = "menu";
  menu.classList.toggle("active");
  navbar.classList.toggle("active");
};
```

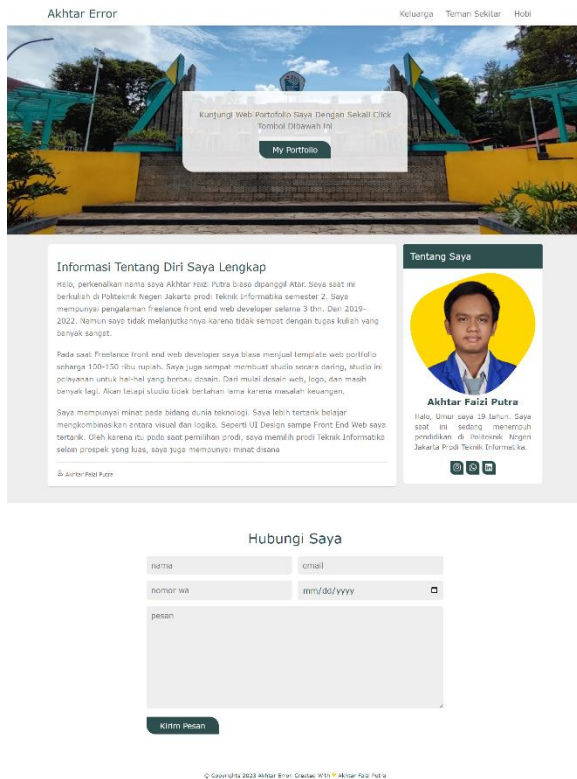
Penjelasan

Script diatas yaitu css untuk defaultnya. Saya buat default untuk mempermudah, karena saya akan buat web nya responsive.

Script banner yaitu berfungsi untuk memanggil foto dan menampilkan nya di layar.

Saya juga menambahkan javascript untuk navbarnya agar responsive. Ketika menu di klik akan keluar menu seperti website pada umumnya saat diakses di hp. Disana saya memanggil id menu bars dan class navbar dengan menggunakan sintaks let. Let merupakan versi terbaru dari sintaks var

Screenshoot Website Profile Konten Kanan



Script Utama

```
<div class="sidebar">
  <div class="box">
    <h3 class="title">Tentang Saya</h3>
    <div class="about">
      <svg
        class="foto"
        viewBox="0 0 479 467"
        xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
        xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
      >
        <mask id="mask0" mask-type="alpha">
          <path
            d="M9.19024 145.964C34.0253 76.5814 114.865
54.7299 184.111 29.4823C245.804 6.98884 311.86 -
14.9503 370.735 14.143C431.207 44.026 467.948 107.508
477.191 174.311C485.897 237.229 454.931 294.377
416.506 344.954C373.74 401.245 326.068 462.801 255.442
466.189C179.416 469.835 111.552 422.137 65.1576
361.805C17.4835 299.81 -17.1617 219.583 9.19024
145.964Z"
          />
        </mask>
        <g mask="url(#mask0)">
          <path
            d="M9.19024 145.964C34.0253 76.5814 114.865
54.7299 184.111 29.4823C245.804 6.98884 311.86 -
14.9503 370.735 14.143C431.207 44.026 467.948 107.508
477.191 174.311C485.897 237.229 454.931 294.377
416.506 344.954C373.74 401.245 326.068 462.801 255.442
466.189C179.416 469.835 111.552 422.137 65.1576
361.805C17.4835 299.81 -17.1617 219.583 9.19024
145.964Z"
          />
          <image
            class="foto-img"
            x="30"
            y="-30"
            href="img/personal.png"
          />
        </g>
      </svg>
    </div>
  </div>
</div>
```

Penjelasan

Script diatas untuk membuat image berada didalam svg. Jadi seolah foto saya mempunyai background, padahal sebenarnya tidak mempunyai background. Background tersebut merupakan hasil dari svg. Untuk mewarnai background kita perlu menambahkan css seperti berikut:

```
.container .sidebar .box .about .foto {
  fill: var(--yelloww);
}
```

Informasi tentang profil diri sendiri

Screenshoot Website Profile versi Mobile



Script Utama

```
<section class="contact" id="contact">
  <form action="">
    <h3>Hubungi Saya</h3>
    <div class="inputBox">
      <input type="text" placeholder="nama" required />
      <input type="email" placeholder="email" required />
    </div>
    <div class="inputBox">
      <input type="tel" placeholder="nomor wa" required />
      <input type="date" required />
    </div>
    <textarea
      name=""
      placeholder="pesan"
      id=""
      cols="30"
      rows="10"
      required
    ></textarea>
    <button class="btn">Kirim Pesan</button>
  </form>
</section>

<section class="footer">
  <div class="credit">
    <p>
      &copy; Copyrights 2023 Akhtar Error. Created with
      <span>&#9829;</span> Akhtar Faizi Putra
    </p>
  </div>
</section>
```

Penjelasan

Saya membuat per section agar mudah membaca kode jika makin Panjang kode, maka kita harus membuat kodenya rapih agar mudah dibaca. Dan membuat required pada form untuk mewajibkan user ngisi form.

©

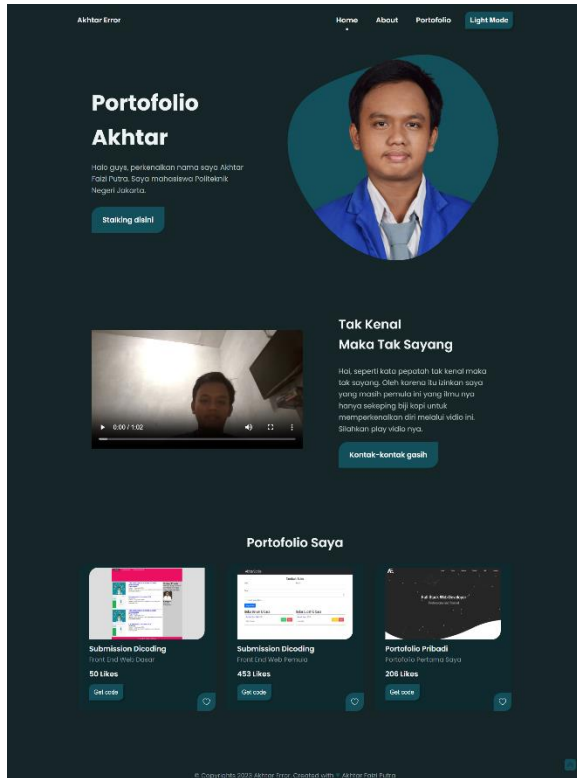
Sintaks itu untuk memanggil icon copy yang sudah disediakan di html 5, dan juga sintaks

♥

Untuk memanggil icon love, tinggal di atur ntah itu ukuran atau warna icon nya.

Informasi Personal

Screenshoot Website Personal versi Desktop Dark Mode



Script Utama

```
<a href="#" class="scrolltop" id="scroll-top">
  <svg
    class="scrolltop__icon"
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
    width="16"
    height="16"
    fill="currentColor"
    class="bi bi-chevron-double-up"
    viewBox="0 0 16 16"
  >
    <path
      fill-rule="evenodd"
      d="M7.646 2.646a.5.5 0 0 1 .708 0l6
6a.5.5 0 0 1-.708.708L8 3.707 2.354
9.354a.5.5 0 1 1-.708-.708l6-6z"
    />
    <path
      fill-rule="evenodd"
      d="M7.646 6.646a.5.5 0 0 1 .708 0l6
6a.5.5 0 0 1-.708.708L8 7.707 2.354
5.647a.5.5 0 0 1-.708-.708l6-6z"
    />
  </svg>
</a>
```

```
function scrollTop() {
  const scrollTop =
document.getElementById("scroll-top");
  if (this.scrollY >= 560)
scrollTop.classList.add("show-scroll");
  else scrollTop.classList.remove("show-scroll");
}
window.addEventListener("scroll", scrollTop);

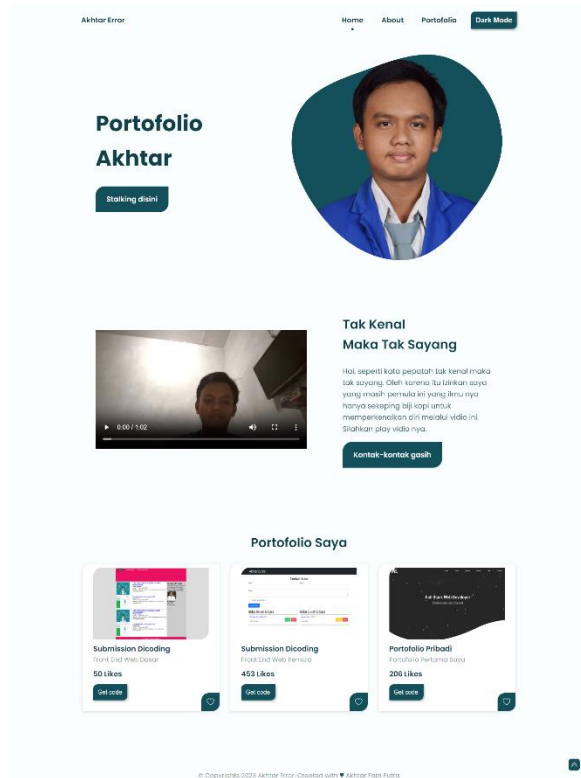
.show-scroll {
  visibility: visible;
  bottom: 1.5rem;
}
```

Penjelasan

Saya membuat semacam button yang awalnya gada, kemudian muncul ketika di scroll. Lalu ketika kita klik, maka akan ke scroll otomatis ke web paling atas. Menggunakan javascript untuk logika dan show scroll pada css untuk menampilkan button.

Informasi Personal

Screenshoot Website Personal versi Desktop Light Mode



Script Utama

```
</li>
  <button class="change-theme" id="theme-button">
    Toggle Theme
  </button>
</li>

<p class="home__description" id="typing-text"></p>

const themeButton = document.getElementById("theme-button");
const darkTheme = "dark-theme";
const selectedTheme = localStorage.getItem("selected-theme");
const getCurrentTheme = () =>
  document.body.classList.contains(darkTheme) ? "dark" :
  "light";

if (selectedTheme) {
  document.body.classList[selectedTheme === "dark" ?
  "add" : "remove"]("darkTheme");
  themeButton.innerText = selectedTheme === "dark" ?
  "Light Mode" : "Dark Mode";
}

themeButton.addEventListener("click", () => {
  document.body.classList.toggle(darkTheme);
  themeButton.innerText =
    getCurrentTheme() === "dark" ? "Light Mode" : "Dark
    Mode";
  localStorage.setItem("selected-theme",
    getCurrentTheme());
});

const text =
  "Halo guys, perkenalkan nama saya Akhtar Faizi Putra.
  Saya mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta.";
let index = 0;

function type() {
  const typingText = document.getElementById("typing-text");
  typingText.innerHTML = text.slice(0, index);

  index++;

  if (index > text.length) {
    index = 0;
  }

  setTimeout(type, 100);
}

type();
```

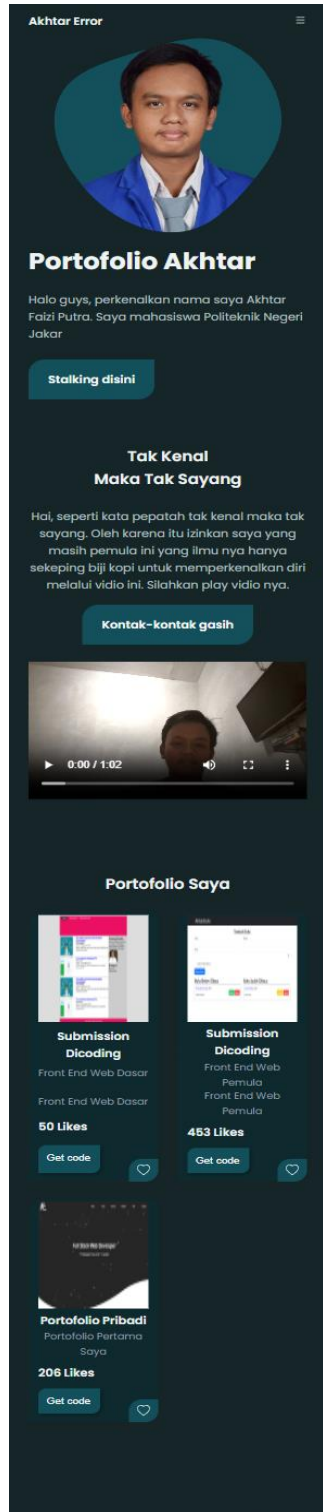
Penjelasan

Saya membuat opsi untuk user apakah ingin menggunakan light mode atau dark mode. Dan juga membuat text otomatis tampil seperti orang chatting menggunakan javascript.

Saya membuat html untuk menampilkan video pengenalan. Kemudian saya membuat cards untuk menampilkan tombol button yang terhubung ke github untuk mendapatkan kode. Untuk icon love saya memakai svg

Informasi Personal

Screenshoot Website Personal versi Mobile Dak Mode



Script Utama

```
const showMenu = (toggleId, navId) => {
  const toggle = document.getElementById(toggleId),
    nav = document.getElementById(navId);

  if (toggle && nav) {
    toggle.addEventListener("click", () => {
      nav.classList.toggle("show-menu");
    });
  }
};
showMenu("nav-toggle", "nav-menu");

const navLink = document.querySelectorAll(".nav__link");

function linkAction() {
  const navMenu = document.getElementById("nav-menu");
  navMenu.classList.remove("show-menu");
}
navLink.forEach((n) => n.addEventListener("click", linkAction));

const sections = document.querySelectorAll("section[id]");

function scrollActive() {
  const scrollY = window.pageYOffset;

  sections.forEach((current) => {
    const sectionHeight = current.offsetHeight;
    const sectionTop = current.offsetTop - 50;
    sectionId = current.getAttribute("id");

    if (scrollY > sectionTop && scrollY <= sectionTop +
      sectionHeight) {
      document
        .querySelector(".nav__menu a[href*=" + sectionId + "]")
        .classList.add("active-link");
    } else {
      document
        .querySelector(".nav__menu a[href*=" + sectionId + "]")
        .classList.remove("active-link");
    }
  });
}
window.addEventListener("scroll", scrollActive);
```

Penjelasan

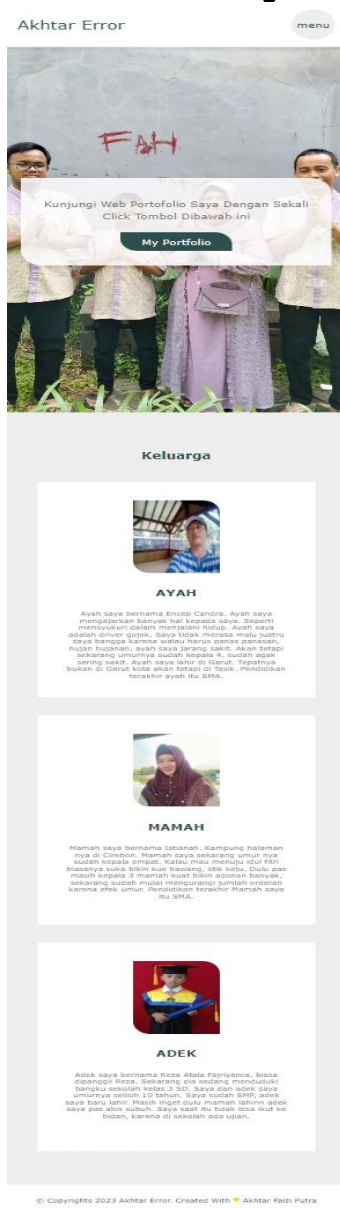
Diatas adalah code untuk menampilkan menu pada navbar saat diakses melalui hp ataupun menghilangkan menu pada navbar pada saat diakses melalui PC or laptop. Lalu juga saat section di klik dia akan scroll secara smooth yang memanjakan mata.

Informasi Keluarga

Screenshoot Website Keluarga versi Desktop



Screenshoot Website Keluarga versi Mobile



Script Utama

```
<section id="keluarga">
<div class="inner">
<h1>Keluarga</h1>
```

```
<div class="row">
<div class="col">
<div class="keluarga">

<div class="name">Ayah</div>
<p>
```

Ayah saya bernama Encep Candra. Ayah saya mengajarkan banyak hal kepada saya. Seperti mensyukuri dalam menjalani hidup. Ayah saya adalah driver gojek. Saya tidak merasa malu justru saya bangga karena walau harus panas panasan, hujan hujan, ayah saya jarang sakit. Akan tetapi sekarang umurnya sudah kepala 4, sudah agak sering sakit. Ayah saya lahir di Garut. Tepatnya bukan di Garut kota akan tetapi di Tasik. Pendidikan terakhir ayah itu SMA.

```
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
```

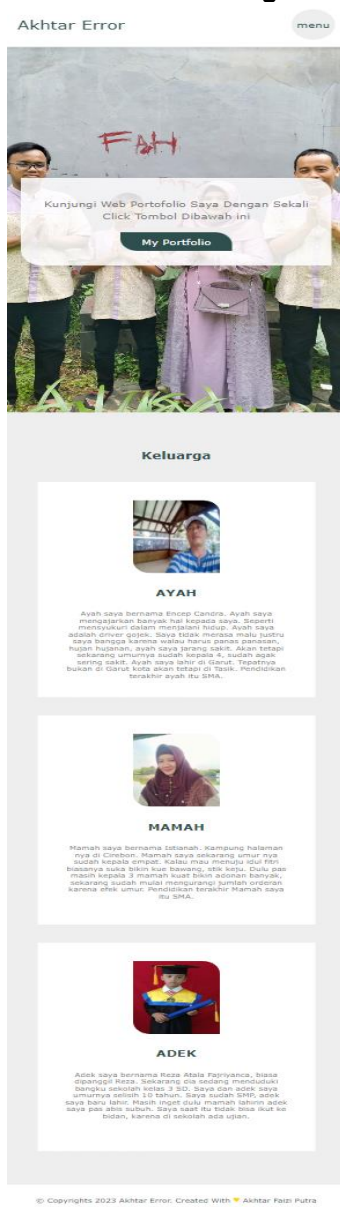
Penjelasan

Kodenya seperti web profile diri. Hanya menambahkan beberapa kode. Saya menambahkan sebuah cards untuk menampung gambar dan teks

Screenshoot Website Keluarga versi Desktop



Screenshoot Website Keluarga versi Mobile



Script Utama

```
#keluarga {
padding: 40px 0;
background-color: #eee;
color: var(--black);
text-align: center;
}

#keluarga h1 {
font-size: 2rem;
font-weight: 600;
margin: 20px 0;
}

.inner {
max-width: 1200px;
margin: auto;
overflow: hidden;
padding: 0 20px;
}

.row {
display: flex;
flex-wrap: wrap;
justify-content: center;
}

.col {
flex: 33.33%;
max-width: 33.33%;
box-sizing: border-box;
padding: 15px;
}

.keluarga {
background: #fff;
padding: 30px;
transition: 0.5s;
}

.keluarga:hover {
box-shadow: 0 3px 12px rgba(65, 11, 16, 0.15);
}

.keluarga img {
width: 100px;
height: 120px;
border-radius: 0 20px 0 20px;
}

.name {
font-size: 1.9rem;
text-transform: uppercase;
margin: 20px 0;
font-weight: 600;
}

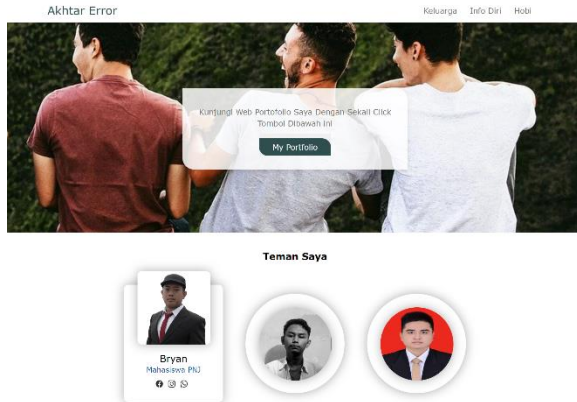
.keluarga p {
font-size: 1.2rem;
color: var(--light-color);
}
```

Penjelasan

Saya membuat kode css untuk membuat colom dan row agar responsive saat digunakan di mobile. Dan memberikan sedikit efek hover untuk mempercantik saat di sentuh cursor.

Informasi Teman

Screenshoot Website Teman



Script Utama

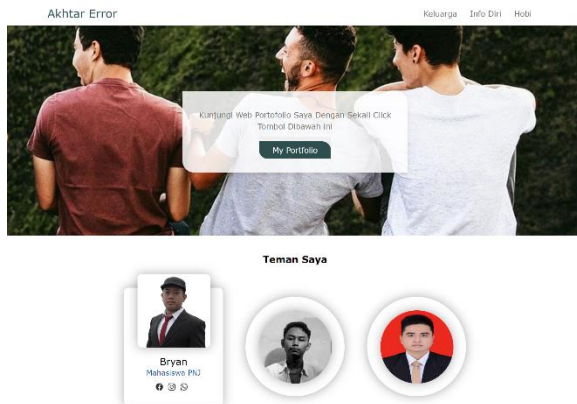
```
<div class="profile-card">
  <div class="img">
    
  </div>
  <div class="caption">
    <h3>Camavinga</h3>
    <p>Pesepak Bola</p>
    <div class="social-links">
      <a href="#"
        ><svg
          xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
          width="16"
          height="16"
          fill="currentColor"
          class="bi bi-facebook"
          viewBox="0 0 16 16"
        >
          <path
            d="M16 8.049c0-4.446-3.582-8.05-
            8-8.05C3.58 0-.002 3.603-.002 8.05c0 4.017
            2.926 7.347 6.75 7.951v-5.625h-
            2.03V8.05H6.75V6.275c0-2.017 1.195-3.131
            3.022-3.131.876 0 1.791.157 1.791.157v1.98h-
            1.009c-.993 0-1.303.621-1.303
            1.258v1.51h2.218l-.354 2.326H9.25V16c3.824-
            .604 6.75-3.934 6.75-7.951z"
          /></svg>
        ></a>
```

```
.profile-card {
  position: relative;
  width: 220px;
  height: 220px;
  background: #fff;
  padding: 30px;
  border-radius: 50%;
  box-shadow: 0 0 22px #3336;
  transition: 0.6s;
  margin: 0 25px;
}
.profile-card:hover {
  border-radius: 10px;
  height: 260px;
}
```

Penjelasan

Sama seperti web sebelumnya, hanya saja card nya saya kasih efek hover, ketika di sentuh oleh cursor, dia akan keatas dan berubah bentuk gambarnya, serta akan tampil teks dan icon.

Screenshoot Website Teman



Script Utama

```
.main {
  margin-top: 50px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.profile-card {
  position: relative;
  width: 220px;
  height: 220px;
  background: #fff;
  padding: 30px;
  border-radius: 50%;
  box-shadow: 0 0 22px #3336;
  transition: 0.6s;
  margin: 0 25px;
}

.profile-card .img {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100%;
  transition: 0.6s;
  z-index: 99;
}

.img img {
  width: 162px;
  height: 162px;
  border-radius: 50%;
  box-shadow: 0 0 22px #3336;
  transition: 0.6s;
}

.profile-card:hover .img {
  border-radius: 10px;
}

.caption {
  text-align: center;
  transform: translateY(-80px);
  opacity: 0;
  transition: 0.6s;
}

.profile-card:hover .caption {
  opacity: 1;
}

.caption h3 {
  font-size: 21px;
}

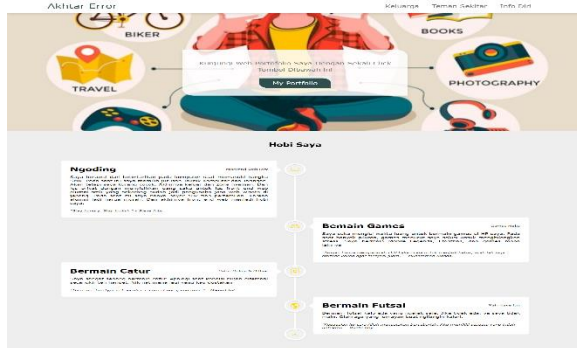
.caption p {
  font-size: 16px;
  color: #0c52a1;
  margin: 2px 0 9px 0;
}
```

Penjelasan

Ini code css nya untuk merapikan kode yang html sebelumnya

Informasi Hobi

Screenshoot Website Hobi versi Desktop



Screenshoot Website Hobi versi Mobile



Script Utama

```
<section class="hobi" id="hobi">
  <h1>Hobi Saya</h1>
  <div class="wrapper">
    <div class="center-line">
      <a href="#hobi" class="scroll-icon">
        <div class="icon">
          <svg
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
            width="16"
            height="16"
            fill="currentColor"
            class="bi bi-chevron-up"
            viewBox="0 0 16 16"
          >
            <path
              fill-rule="evenodd"
              d="M7.646 4.646a5.5 5.5 0 0 1 .708 0l6a.5.5 0 0 1-.708.708L8 5.707l-.707-.707a.5.5 0 0 1-.708-.708L7.646 4.646z"
            />
          </svg></div>
        </a>
      </div>
    </div>
```

```
::selection {
  color: #fff;
  background: #eee;
}
```

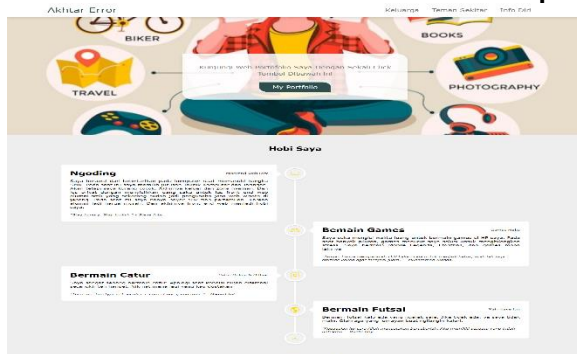
```
let menu = document.querySelector("#menu-bars");
let navbar = document.querySelector(".navbar");
```

```
menu.onclick = () => {
  menu.textContent = "menu";
  menu.classList.toggle("active");
  navbar.classList.toggle("active");
};
```

Penjelasan

Sama seperti web sebelumnya, hanya saja card nya saya kasih efek selection agar seperti lancit atau pada bubble whatsapp. Kemudian pada icon tanda panah keatas akan membuat balik lagi ke section awal

Screenshoot Website Hobi versi Dekstop



Screenshoot Website Hobi versi Mobile



Script Utama

```
::selection {
  color: #fff;
  background: #eee;
}

.wrapper {
  max-width: 1080px;
  margin: 50px auto;
  padding: 0 20px;
  position: relative;
}

.wrapper .center-line {
  position: absolute;
  height: 100%;
  width: 4px;
  background: #fff;
  left: 50%;
  top: 20px;
  transform: translateX(-50%);
}

.wrapper .row {
  display: flex;
}

.wrapper .row-1 {
  justify-content: flex-start;
}

.wrapper .row-2 {
  justify-content: flex-end;
}

.wrapper .row section {
  background: #fff;
  border-radius: 5px;
  width: calc(50% - 40px);
  padding: 20px;
  position: relative;
  transition: 0.5s;
}

.wrapper .row section::before {
  position: absolute;
  content: "";
  height: 15px;
  width: 15px;
  background: #fff;
  top: 28px;
  z-index: -1;
  transform: rotate(45deg);
}

.wrapper .row-1 section::before {
  right: -7px;
}

.wrapper .row-2 section::before {
  left: -7px;
}
```

Penjelasan

Ini code css nya untuk merapikan kode yang html sebelumnya