

LAPORAN TUGAS BESAR 2 PEMROGRAMAN WEB DASAR
WEBSITE PORTOFOLIO



Disusun Oleh:

Nama : Muhammad Riziq Ramadhan Al Arafah
NIM : 2107411035
Kelas : TI/2B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
DEPOK
2022

1. Navigation Bar

a. HTML

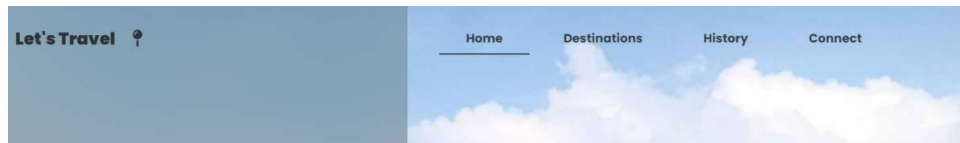


```
<nav>
  <div class="wrapper">
    <div class="logo">
      Let's Travel <i class="fa-solid fa-map-pin"></i>
    </div>
    <div class="menu">
      <ul>
        <li><a href="index.html" style="left: 0; top: 0; z-index: -1; border-bottom: 2px solid;"><span>Home</span></a></li>
        <li><a href="destinasi.html" ><span>Destinations</span></a></li>
        <li><a href="history.html"><span>History</span></a></li>
        <li><a href="about.html" ><span>Connect</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Setiap halaman web memiliki Tag `<nav>` (navigation bar) atau navbar yang berfungsi sebagai navigasi ke semua halaman web. Konten yang ada di dalam Tag nav dibungkus dengan parent class yang bernama wrapper. Di dalamnya terdapat 2 child class, yaitu logo dan menu. Keduanya memiliki items yang berbeda, logo berisi text dan menu berisi unordered-list yang setiap linknya bersifat hyperlink ke tiap halaman.

b. Style CSS

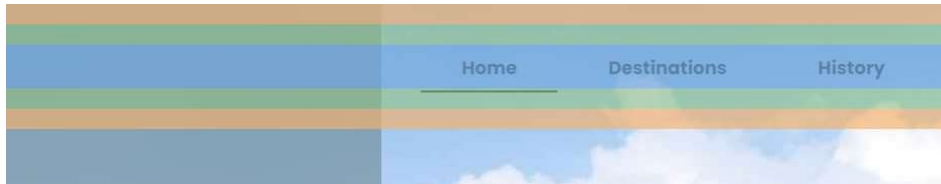
1) Nav



```
nav{
  width: 100%;
  display: flex;
  position: fixed;
  z-index: 1;
  font-family: "Poppins";
}
```

Lebar tag nav diatur menjadi 100% sehingga lebarnya dapat menyesuaikan dengan tampilan browser. Layout pada tag ini menggunakan mode flex yang berfungsi untuk mengatur logo serta list menjadi berbaris secara horizontal. Agar posisi nav tetap berada di atas tampilan web saat di-scroll, properti positionnya diatur menjadi 'fixed'. Sedangkan properti z-index diberi nilai satu agar semua Tag di dalam navbar selalu berada depan. Semua text yang ada di dalam Tag ini menggunakan font family eksternal "Montserrat" yang telah diekspor menggunakan perintah "@font-face".

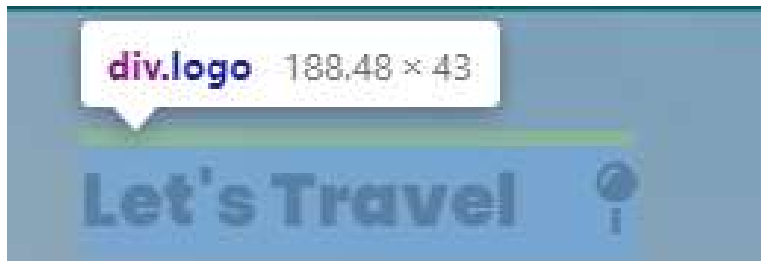
2) Wrapper



```
20  .wrapper{
21    width: 100%;
22    padding-left: 10%;
23    padding: 20px 10%;
24    margin: 20px 90px;
25    transition: all .5s ease;
26  }
```

Wrapper sebagai pembungkus logo dan menu diatur marginnya sedemikian rupa untuk memberikan ukuran tinggi navbar dan jarak antara teks dan pembatas tampilan web.

3) Logo



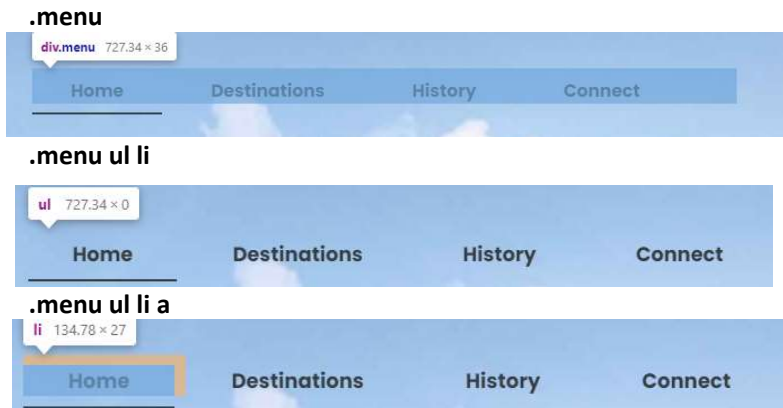
```
.logo{
  padding-top: 5px;
  float: left;
  color: rgb(48, 50, 51);
  font-weight: 900;
  font-size: 25px;
}

.logo i{
  padding-left: 20px;
}

.logo span {
  color: #DD1133;
}
```

Dekorasi yang digunakan oleh logo adalah warna dengan nilai `rgb(40,50,51)`, ketebalan “bolder”, dan ukuran font sebesar 25 piksel. Salah satu kata di dalam logo diberi tag `span` untuk memberikan dekorasi teks yang berbeda. Properti `float` diset `left` untuk memposisikan logo ke sebelah kiri.

4) Menu



```
.menu{
  float: right;
}

.menu ul{
  padding-right: 50px;
  padding-left: 0px;
}

.menu ul li{
  float: left;
  list-style-type: none;
  margin-top: 9px;
  margin-right: 10px;
}

.menu ul li a{
  font-size: 18px;
  font-weight: bold;
  text-decoration: none;
  color: #363e42;
  padding: 10px 40px;
}

.menu ul li i{
  padding-right: 10px;
}

.menu ul li a:hover{
  color: #174d37;
  border-bottom: 2px solid;
}
```

Konten menu diposisikan di sebelah kanan web menggunakan properti float. Semua Tag li diberi properti “float: left” agar semua list sebaris. Selain itu, “list-style-type” diberi nilai none sehingga tidak memiliki penanda. Tag a membungkus teks yang ada di dalam Tag li yang bertujuan untuk memberi hyperlink ke halaman web yang ada. Tag a ini diberi style ukuran, ketebalan, jarak teks (padding) dan warna.

Terdapat selector “hover”. Selector ini berguna untuk merubah dekorasi suatu elemen ketika mengarahkan mouse ke atas elemen tersebut.

2. Landing Page

a. HTML

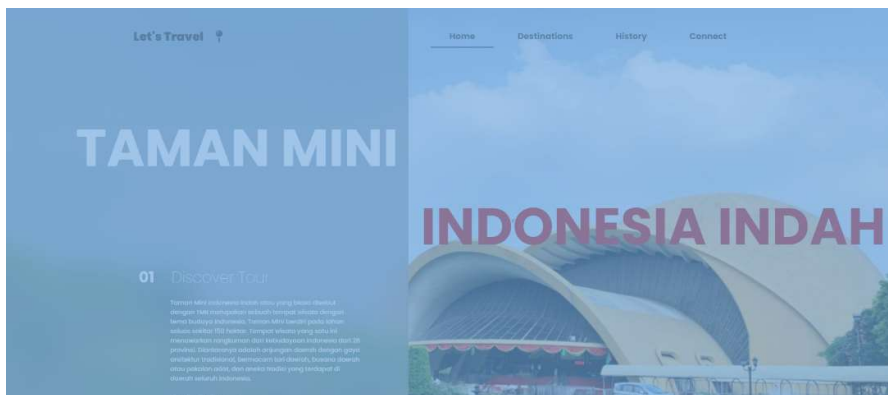


```
<div class="bg">
  <div class="layer">
    <h1 class="title">
      TAMAN MINI <span>INDONESIA INDAH</span>
    </h1>
    <h1 class="sub">01 <span>Discover Tour</span></h1>
    <div class="description">
      <p>Taman Mini Indonesia Indah atau yang biasa disebut dengan TMII merupakan sebuah tempat wisata dengan tema budaya Indonesia. Taman Mini be
      <br>
      <br><a href="destinasi.html">View Destinations <i class="fa-solid fa-arrow-right-long" style="padding-left: 20px;"></i> </a>
    </p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

Landing page memiliki beberapa class. Class bg merupakan parent dari class lainnya. Class bg berfungsi untuk memberi background image. Kemudian class layer menampung class bg sebagai latar class title, sub, dan description. Ketiga class tersebut berisi beberapa teks dengan elemen yang bervariasi.

b. Style CSS

1) .bg



```
.bg{
  background-image: url("assets/image/Jakarta-TMII_1920x1080px-1030x579.jpg");
  background-position: center;
  background-size: cover;
  height: 100vh;
}
```

Background-image untuk class bg di-import dari gambar local yang terdapat di folder assets/image. Posisi background diset ke tengah menggunakan properti background-position. Lalu aspek rasio gambar disimpan dan mengisi seluruh bagian class dengan memotong sebagian gambar dan tidak menampilkannya. Hal tersebut dapat dilakukan dengan properti background-size: cover.

2) .layer

.layer



.layer .title



.layer .sub dan .layer .description



```
.layer{
  background-color: rgba(140, 147, 160, 0.75);
  backdrop-filter: blur(30px) saturate(300%);
  /* box-shadow: inset 0px 0px 20px 0px white; */
  width: 45%;
  height: 100%;
  color: white;
}

.layer .title{
  width: 200%;
  padding-top: 25%;
  font-size: 110px;
  margin-left: 160px;
}

.layer .title span{
  display: block;
  margin-left: 730px;
  color: rgb(190, 19, 19) ;
}

.layer .sub{
  display: none;
  text-align: center;
  font-weight: 700;
}

.layer .sub span{
  margin-left: 30px;
  font-weight: 100;
}

.description{
  display: none;
  margin-left: 260px;
  padding: 20px 100px;
  font-size: 13px;
  font-weight: 500;
}

.description a{
  text-decoration: none;
  color: white;
}
```

Layer diberi backdrop filter dan opacity untuk memberikan efek kaca. Lebar yang diberikan adalah 45% dari lebar bg. Sedangkan untuk tingginya mengikuti tinggi layar (100%). Pada class title, diberikan lebar 200% agar class title menjadi overflow terhadap parent class-nya(layer). Salah satu kalimatnya diberi warna berbeda dengan menggunakan teknik elemen span. Selanjutnya, terdapat class sub dan description yang menggunakan properti yang umum digunakan untuk dekorasi teks(font weight, size, dan color) dan layouting (margin dan padding).

3. Destinasi

a. HTML



```
<div id="content">
  <div class="label">
    <h1 id="title">Anjungan</h1>
    <p id="explain">Spot wisata di TMII yang tak boleh dilewatkan adalah anjungan. Di sana terdapat banyak anjungan atau repli
  </div>
  <div class="container">
    <h3>Popular</h3>
    <div class="image-option">
      
      
      
      
    </div>
  </div>
</div>
```

Halaman destinasi memiliki 2 bagian class, yaitu label dan container. Label berfungsi sebagai penjelasan dari background yang ditampilkan oleh class content. Sedangkan container berisi beberapa gambar yang berfungsi untuk mengganti source background dan teks di dalam class label.

b. Style CSS

1) .label



```
#content{
  transition: all .7s;
  background-image: url("assets/image/anjungan.jpg");
  background-position: center;
  background-size: cover;
  height: 100vh;
}

#content .label{
  width: 500px;
  padding-top: 340px;
  margin-left: 160px;
  color: white;
  height: 230px;
}

#content .label h1{
  font-size: 70px;
  margin-bottom: 20px;
  width: 600px;
}
```

Background dan label default untuk halaman destinasi adalah destinasi Anjungan. Background-image halaman ini memiliki properti yang sama dengan class bg di Landing Page. Untuk teksnya, di-layout sedemikian rupa menggunakan margin dan padding. Ukuran yang dimiliki class label adalah 500 x 230 px. Sedangkan untuk judul dari teksnya diberi ukuran font sebesar 70 piksel.

2) .container



```
.container {  
  float: right;  
}  
.image-option {  
  margin-right: 50px;  
}  
#content .container h3 {  
  margin: auto;  
  margin-right: 100px;  
  width: 300px;  
  color: white;  
  border-bottom: 1px solid white;  
}  
  
#content .container .image-option img {  
  margin-top: 40px;  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  object-fit: cover;  
  border-radius: 10px;  
  margin-left: 30px;  
  cursor: pointer;  
}  
  
#content .container .image-option img:hover {  
  box-shadow: -10px 10px 20px #161616;  
  margin-bottom: 30px;  
  transition: all .5s;  
}
```

Posisi container diletakkan di bagian kanan halaman dengan Properti float right. Teks dengan elemen h3 diberi border bawah berwarna putih dengan jenis solid. Kumpulan gambar yang terdapat di dalam class image-option masing-masing memiliki ukuran 200 x 200 piksel dengan aspek ratio yang di-crop berdasarkan ukuran classnya. Selain itu, dekorasi border radius juga ditambahkan sebesar 10 piksel. Untuk menampilkan efek timbul saat meng-hover salah satu gambar, diberikan box-shadow dan transisi ketika event "hover" terjadi.

4. History

a. HTML

History of TMII



Sejarah TMII

Gagasan pembangunan suatu miniatur yang memuat kelengkapan Indonesia dengan segala isinya ini dicetuskan oleh Ibu Negara, Siti Hartinah, yang lebih dikenal dengan sebutan Ibu Tien Soeharto. Gagasan ini tercetus pada suatu pertemuan di Jalan Cendana no. 8 Jakarta pada tanggal 18 Maret 1970. Melalui miniatur ini diharapkan dapat membangkitkan rasa bangga dan rasa cinta tanah air pada seluruh bangsa Indonesia. Maka dimulailah suatu proyek yang disebut Proyek Miniatur Indonesia "Indonesia Indah", yang dilaksanakan oleh Yayasan Harapan Kita. TMII mulai dibangun tahun 1972 dan direstikan pada tanggal 20 April 1975. Berbagai aspek kekayaan alam dan budaya Indonesia sampai pemanfaatan teknologi modern dipergakan di areal seluas 150 hektar. Aslinya topografi TMII agak berbukit, tetapi ini sesuai dengan keinginan perancangannya. Tim perancang memanfaatkan ketinggian tanah yang tidak rata ini untuk menciptakan bentang alam dan lansekap yang kaya, menggambarkan berbagai jenis lingkungan hidup di Indonesia.

```
<div class="cinematic">
  <video src="assets/video/Taman Mini Cinematic Drone Video.mp4" autoplay loop muted></video>
  <h1>History of<span> TMII</span></h1>
</div>
<div class="history-content">
  
  <div class="text">
    <h2>Sejarah TMII</h2>
    <p>Gagasan pembangunan suatu miniatur yang memuat kelengkapan Indonesia dengan segala isinya ini dicetuskan oleh Ibu Negara
  </p>
  </div>
</div>
```

Pada sub halaman pertama yang diberi nama class cinematic, ditampilkan teks di sisi kiri dan video yang di-loop, dibisukan(muted), dan tanpa controller di sisi kanan. Kemudian, di sub halaman selanjutnya diberi nama class history-content. Class ini memiliki children img dan class text.

b. Style CSS

1) .cinematic

History of TMII



```
.cinematic{
  display: flex;
  flex-direction: row-reverse;
  justify-content: space-between;
}
video{
  width: 75%;
  margin-top: 110px;
  right: 0;
}
.cinematic h1{
  font-size: 70px;
  margin-top: 340px;
  margin-left: 100px;
}
.cinematic h1 span{
  text-align: end;
  display: block;
  color: #DD1133;
}
```

Sub halaman ini menerapkan Flexbox yang berfungsi untuk mengatur konten di dalamnya menjadi berbaris secara horizontal. Selain itu, diberikan spasi di antara kedua konten menggunakan properti space-between. Sedangkan style tag video, lebar diatur 75% dari lebar layar, dengan properti right : 0 sehingga video menempel di sisi kanan. Untuk elemen teks h1 diberi style khusus font pada umumnya, begitu juga dengan span.

2) .history-content



```
.history-content{
  display: flex;
  margin-top: 300px;
  background-color: #2C433D;
  color: white;
}

.history-content img{
  height: 739px;
  width: 654px;
  margin-top: -150px;
  margin-bottom: 100px;
  margin-left: 200px;
  object-fit: cover;
}

.history-content .text{
  margin-left: 50px;
  margin-top: 40px;
  width: 700px;
}

.history-content .text h2 {
  font-size: 50px;
  font-weight: 400;
}

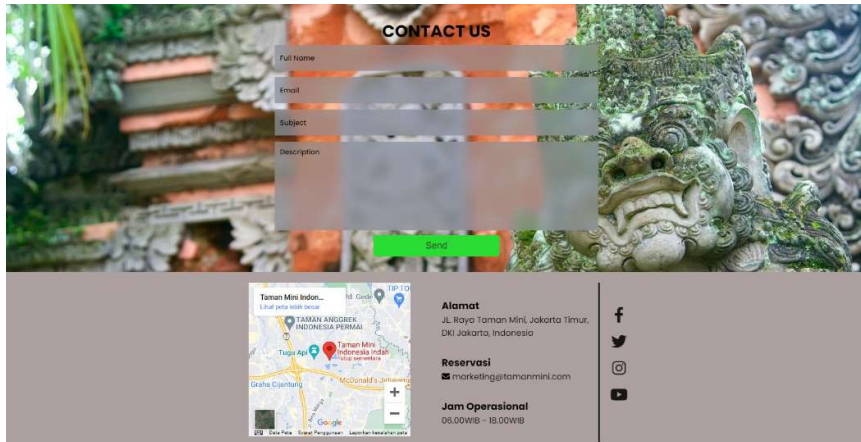
.history-content .text p {
  font-size: 18px;
  padding-top: 20px;
  text-align: justify;
}
```

Sebagai latarnya, sub halaman ini diberi warna dengan nilai hex.

Kemudian, untuk memisahkannya dengan sub halaman sebelumnya, diberikan margin-top sebesar 300 piksel. Flexbox kembali diterapkan di sub halaman ini. Ukuran img diatur sebesar 654 x 739 piksel. text-align di elemen p di-set justify untuk mendistribusikan teks secara merata di antara margin.

5. Connect

a. HTML

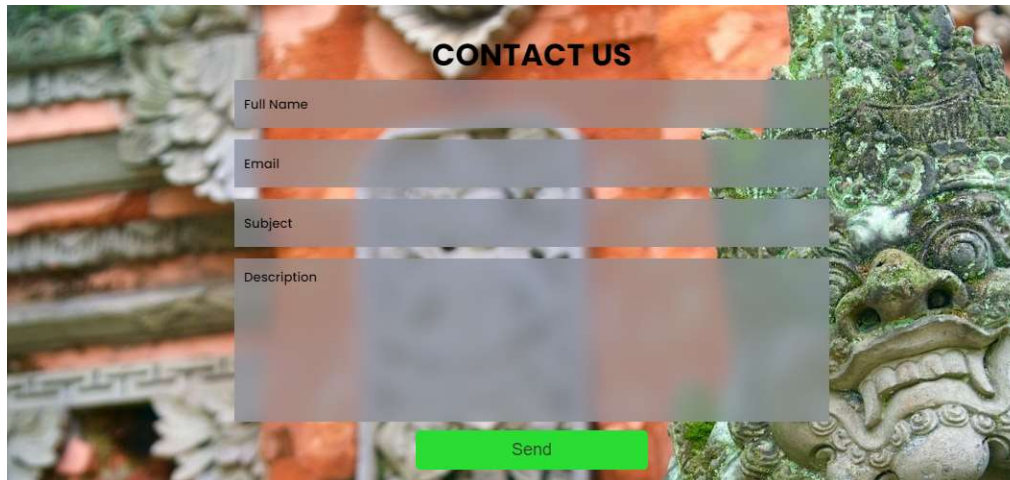


```
<div class="about">
  <div class="form">
    <h1>CONTACT US</h1>
    <form>
      <table>
        <tr> <td><input type="text" name="nama" size="100" placeholder="Full Name"></td></tr>
        <tr> <td><input type="email" name="email" size="100" placeholder="Email"></td></tr>
        <tr> <td><input type="text" name="judul" size="100" placeholder="Subject"></td></tr>
        <tr> <td><textarea name="deskripsi" id="" cols="97" rows="10" placeholder="Description"></td></tr>
      </table>
      <td><button type="submit">Send <i class='bx bxl-telegram'></i></button></td>
    </form>
  </div>
  <div class="footer-content">
    <div class="mapouter"><div class="gmap_canvas"><iframe width="310" height="295" id="gmap_canvas" src="https://maps.google.com/maps?width=310&height=295&hl=id&t=&z=14&ie=true" ></div></div>
    <div class="address">
      <h3>Alamat</h3>
      <p>Jl. Raya Taman Mini, Jakarta Timur, DKI Jakarta, Indonesia</p>
      <h3>Reservasi</h3>
      <p>marketing@tamanmini.com</p>
      <h3>Jam Operasional</h3>
      <p>08.00 WIB - 18.00 WIB</p>
    </div>
    <div class="social-media">
      <a href="https://www.facebook.com/tmiofficial"><i class="fa-brands fa-facebook-f"></i></a>
      <a href="https://twitter.com/tmiofficial"><i class="fa-brands fa-twitter"></i></a>
      <a href="https://instagram.com/TMIOfficial"><i class="fa-brands fa-instagram"></i></a>
      <a href="https://www.youtube.com/user/tamanminiindonesia"><i class="fa-brands fa-youtube"></i></a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Halaman connect dibagi menjadi dua bagian. Untuk bagian pertama diberi nama class form dan bagian kedua bernama footer-content. Bagian class form berisikan beberapa inputan textfield dan button yang tata letaknya diatur menggunakan table. Sedangkan bagian lainnya berisi deskripsi embed dari google maps, teks yang berisi beberapa informasi, dan media sosial.

b. Style CSS

1) .about



CONTACT US

Full Name

Email

Subject

Description

Send

```
.about{
  background-image: url('assets/images/home_bg.jpg');
  background-position: center;
  background-size: cover;
  height: 100vh;
}

.form {
  display: block;
  padding-bottom: 30px;
}

.form form table{
  margin: auto;
}

.form form input{
  width: 600px;
  padding: 5px 10px;
  height: 40px;
  background-color: #29dd32;
  background-filter: blur(10px) saturate(200%);
  border-width: 0px;
  margin-bottom: 10px;
  color: black;
}

.form form textarea{
  width: 600px;
  background-color: #29dd32;
  background-filter: blur(10px) saturate(200%);
  resize: none;
  padding: 10px 10px;
  border-width: 0px;
}

.form form :placeholder{
  color: black;
  font-family: "Poppins";
  font-weight: 500;
}

.form button{
  display: block;
  margin: auto;
  background-color: #29dd32;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  color: #56, 51, 51;
  padding: 10px 100px;
  text-align: center;
  font-size: 18px;
  cursor: pointer;
}
```

Background pada bagian ini menggunakan gambar yang diimpor dari folder lokal. Konten elemen <form> diberi padding bawah sebesar 30px. Setiap kolom input diberi dekorasi height dan padding untuk memberi ruang kepada teks yang akan diinput. Selain itu, warna background juga diatur dengan opacity agar terlihat sedikit transparan. Dekorasi lainnya adalah

menghilangkan border bawaan input textfield dengan memberi nilai 0 properti "border-width". Textarea memiliki properti yang mirip, kecuali properti resize untuk menghilangkan fitur resize. Di bawah elemen form, terdapat tag button bertipe submit. tombol ini didekor dengan mengubah warna background, menyesuaikan border, dan mengatur warna, ukuran, dan posisi font.

2) footer



```
footer{
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #171717;
}

footer .footer-content{
  display: flex;
  margin-left: 600px;
  padding-top: 20px;
}

footer .address{
  margin-top: 30px;
  margin-left: 60px;
  width: 300px;
}

footer .address p{
  margin-bottom: 30px;
}

footer .social-media{
  border-left: 2px solid #171717;
  padding-left: 20px;
  padding-top: 40px;
}

footer .social-media a{
  margin-bottom: 5px;
  text-align: center;
  font-size: 30px;
  color: #171717;
  display: block;
}
```

Ukuran bagian footer-content mengikuti tampilan layar (100 x 100 %). Konten-konten yang ada di dalamnya berbaris menyamping karena menggunakan metode flexbox. Tata letak konten tersebut diatur ke bagian tengah menggunakan margin left sebesar 600 piksel. Untuk bagian social-media, ditambahkan border di sisi kiri. Selain properti-properti yang telah disebutkan, properti lainnya digunakan untuk tata letak (margin-padding).

6. Script JavaScript

```
1. $(document).ready(function () {
2.     $("#wrapper-about").css({'background-color': '#F2F1ED'});
3.     $("#wrapper-about").animate({margin: '20px 0px'}, 0);
4.     $(".sub").fadeIn(900);
5.     $(".description").fadeIn(900);
6.
7.     const a = $(".description").find("a");
8.     const i = $(".description").find("i");
9.     $(a).hover(function () {
10.         $(i).animate({padding-left: "70px"}, 500);
11.     },function () {
12.         $(i).animate({padding-left: "20px"}, 500);
13.     })
14.     var bg = document.getElementById("content");
15.     var title = document.getElementById("title");
16.     var explain = document.getElementById("explain");
17.     var img = document.querySelectorAll("img");
18.
19.     function foregroundColor (color){
20.         title.style.color = color;
21.         explain.style.color = color;
22.     };
23.
24.     img[0].onclick = ()=>{
25.         $(".wrapper").css({'background-color': "transparent",
26.             'margin': '20px 90px'});
27.         bg.style.backgroundImage = "url('assets/image/anjungan.jpg')";
28.         title.innerHTML = "Anjungan";
29.         explain.innerHTML = "Spot wisata di TMII yang tak boleh
30.             dilewatkan adalah anjungan. Di sana terdapat banyak anjungan atau replika
31.             rumah daerah mulai dari Aceh hingga Papua. Pengunjung bisa berfoto di
32.             anjungan rumah adat itu."
33.         foregroundColor("white");
34.     };img[1].onclick = ()=>{
```

Baris 2-3:

berfungsi membuat tampilan navbar pada halaman connect menjadi lebih dinamis menggunakan fitur css dan animate dari JQuery.

Baris 4-5:

FadeIn berfungsi untuk memunculkan elemen pada class sub dan description di halaman landing page dengan durasi tertentu.

Baris 7-8:

Membuat variabel yang berisi selector suatu elemen yang spesifik. Pada kasus ini adalah elemen a dan i yang berada di dalam class description menggunakan fitur find.

Baris 9-13:

Penerapan fitur hover menggunakan JQuery. Parameter pertama merupakan fungsi ketika mouse melayang di atas elemen a, maka elemen i akan melakukan animasi dengan merubah properti padding dan durasi 5 ms. Sedangkan parameter kedua akan dijalankan ketika mouse tak lagi melayang di atas elemen a.

Baris 14-17:

Variabel-variabel di sepanjang baris ini merupakan variabel selector berdasarkan id yang ada di halaman destinasi. Variabel tersebut merupakan persiapan untuk beberapa kondisi. Sementara itu, pada baris 17 merupakan variabel yang akan memilih seluruh elemen img kemudian menyimpannya menjadi sebuah variabel bertipe data array.

Baris 19-22:

Dibuat fungsi bernama foregroundColor dengan parameter color untuk menentukan warna font color di dalam class label halaman destinasi.


```

31.     $(".wrapper").css({"background-color": "transparent",
'margin': '20px 90px'}));
32.     bg.style.backgroundImage = "url('assets/image/ppiptek.JPG')";
33.     title.innerHTML = "PP-IPTEK";
34.     explain.innerHTML = "Bagi pengunjung yang ingin wisata edukasi,
di TMII juga ada PP-IPTEK merupakan Pusat Peragaan Ilmu Pengetahuan dan
Teknologi. Di sana pengunjung bisa mencoba wahana listrik, magnet,
laboratorium komputer, hingga patung dinosaurus."
35.     foregroundColor("white");
36.     };img[2].onclick = ()=>{
37.     $(".wrapper").css({"background-color": "transparent",
'margin': '20px 90px'}));
38.     bg.style.backgroundImage = "url('assets/image/Jakarta-
TMII_1920x1080px-1030x579.jpg')";
39.     title.innerHTML = "Keong Mas";
40.     explain.innerHTML = "Taman Legenda Keong Emas ini menawarkan
sejumlah wahana taman bermain yang seru dan menarik. Ada Petualangan
Dinosaurius, Mata Legenda, Ulat Selur, Bajak Laut, Mobil Tanjak, Kereta
Beos, Baby Dino, Perang Galaksi, dan Nirwata Kisar."
41.     foregroundColor("black");
42.     };img[3].onclick = ()=>{
43.     $(".wrapper").css({'background-color': '#F2F1ED'});
44.     $(".wrapper").animate({margin: '20px 0px'}, 0);
45.     bg.style.backgroundImage = "url('assets/image/Taman.jpg')";
46.     title.innerHTML = " Miniatur Arsipel Indonesia";
47.     explain.innerHTML = "Miniatur Arsipel Indonesia memperlihatkan
secara nyata keindahan dan wujud bentang darat Indonesia berikut gunung,
bukit, dan lembah dalam wujud mini. Tumbuh-tumbuhan dan tanaman bunga
menghiasi tinggi rendahnya pulau-pulau mencerminkan keindahan alam
Indonesia."
48.     foregroundColor("black");
49.     };
50.
51. });
52.

```

Baris 24-49:

Merupakan beberapa kondisi event “onclick” yang akan menentukan nilai dari properti background, teks untuk class title dan explain, serta warna teks menggunakan fungsi yang telah dibuat (foregroundColor). Setiap index pada variabel img memiliki nilai berbeda dari properti-properti yang tadi disebutkan. Apabila salah-satu elemen img diklik, maka nilai dari properti tersebut akan berubah berdasarkan nilai yang telah didefinisikan pada fungsi onclick index tersebut. Khusus pada baris 44, index ke-3 akan mengubah margin navbar dengan fitur animate.

```

53. $(document).ready(function () {
54.     $(window).scroll(function () {
55.         if (window.scrollY > 50) {
56.             $("#history-wrapper").animate({margin: '0px 0px'},
57.             0).css({'background-color': '#F2F1ED'});
58.         }else{
59.             $("#history-wrapper").animate({margin: '30px 90px'},
60.             0).css("background-color", "transparent");
61.         }
62.     });
63. });

```

Baris 53-61:

Di sepanjang baris ini merupakan penerapan fitur event scroll yang ada pada jquery. Event ini akan dijalankan ketika user melakukan scroll pada website. Di dalam fungsi event scroll yang telah dibuat berisi kondisi ketika offset scroll secara vertikal telah mencapai lebih dari 50 piksel, maka fitur animate yang ada di dalamnya akan berjalan. Navigasi bar yang ada di halaman history akan dirubah nilai margin dan warna backgroundnya berdasarkan statement yang ada di dalam kondisi if (55-56). Sedangkan, ketika offset scroll berada di titik di bawah 50 piksel, maka warna background akan berubah menjadi transparan dan margin diatur seperti semula (57-58)