Nama : Nur Cahyani Astika Fauzi

NIM : 1201220043

Class : SE-05-01

Mata Kuliah: Pemograman Web



NAMA APLIKASI : HAY MIAW CARE SHOP

DESRIPSI : "HAY MIAW CARE SHOP" adalah sebuah platform yang didedikasikan untuk para pecinta kucing yang dirancang khusus perawatan dan kebahagiaan kucing kesayangan mereka. Diplatform ini, kamu dapat menemukan berbagai produk perawatan berkualitas tinggi, makanan yang lezat dan sehat, serta mempunyai informasi bermanfaat yang akan membantu kamu untuk merawat kucing dengan penuh cinta dan kasih sayang. Pada "HAY MIAW CARE SHOP" memiliki lima fitur yaitu Home, About, Shop, Miaw care and hotel, Contact.

FITUR-FITUR

- 1. Home (Beranda); Halaman utama "HAY MIAW CARE SHOP" sebuah gambaran pengantar singkat tentang situs web dan apa saja yang ditawarkan. Beranda juga biasanya berisi gambargambar menarik dari produk, promo dan layanan yang ditawarkan serta tautan untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya.
- 2. About (Tentang Kami); Cerita atau informasi tentang bagaimana HAY MIAW CARE SHOP didirikan dan tujuan serta visi-misinya. About juga berisi tentang informasi pemilik bisnis tersebut.
- 3. Shop (Toko); pengelompokan produk, deskripsi, gambar dan harga. Di fitur shop ada keranjang belanja dan proses pembelian.
- 4. Login; untuk mengakses akun pengguna disitus web.

5. Service;

- Miaw Care: berisi informasi layanan perawatan (Seperti grooming and cut nails)
- Miaw Hotel: berisi pelayanan penginapan hewan (fasilitas kamar dan cara booking)
- 6. Contact (Kontak);
 - Informasi kontak: alamat toko, no telepon dan alamat email.

PENJELASAN:

A.) TAMPILAN HOME(BERANDA)



Penjelasan : Pada tampilan beranda berisi gambar-gambar menarik dari produk, promo dan layanan yang ditawarkan serta tautan untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya.

Penjelasan Kode HTML:

- <!DOCTYPE html> merupakan definisi jenis dokumen dan versi HTML yang digunakan.
- <html>,<head>,</head>,</body>,</html> merupakan struktur dasar dokumen HTML.

- <meta charset="UTF-8">,<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> merupakan tag yang memberikan informasi kumpulan karakter dan pengaturan pandang desain responsif pada perangkat yang berbeda.
- link href="kucing.png" type="image/png" rel="shortcut icon"/> merupakan barisyang mengatur favicon (ikon atau logo kecil yang muncul di tab browser menjadi gambar "kucing.png).
- - link rel="stylesheet" href="style.css"> berfungsi untuk menghubungkan stylesheet eksternal (file CSS) bernama "style.css" ke dokumen HTML untuk penataan gaya.
- <title> HAY MIAW CARE SHOP.com </title> berfungsi Menetapkan judul halaman web yang muncul di tab browser.

```
_
<body>
    <div class="navigasi">
           <div class="logo">
              <imq src="logo.png" width="360" height= "98">
           </div>
           <div class="menu">
               <111>
                  <a href="home.html">Home</a>
                  <a href="about.html">About</a>
                  <a href="shop.html">Shop</a>
                  <a href="masuk.html">Log In</a>
                  <a href="miaw.html">Service</a>
                  <a href="home.html">Contact</a>
                  <a href="cart.html"><img src="images/cart.png"></a>
               </div>
     </div>
```

- <body> <!-- Page content goes here --> </body> merupakan isi tubuhdari halaman web.
- <div class="navigasi"> </div> merupakan class yang berisi bagian navigasi halaman web.
- <div class="logo">

```
<img src="logo.png" width="360" height= "98">
```

</div> berfungsi untuk menampilakan gambar logo dengan sumber "logo.png" dan lebar serta tinggi yang ditentukan.

- <div class="menu">
 - <!-- Menu items in an unordered list (ul) -->
 - </div> merupakan div class berisi menu navisagi yang direpresentasikan sebagai daftar tidak berurutan () dengan item daftar ().
- - - me-"home.html">Home berfungsi untuk menghubungkan item daftar dengan link <a> ke halaman html lainnya.
- Log In Service merupakan tautan ke halaman "MASUK" dan "LAYANAN".
- Contact
- - - - (a) ref="cart.html"> / (a) ref="cart.html"> / (a) ref="cart.html"> / (a

```
margin:0;
   padding:0;
   font-family: time new roman;
}
```

Penjelasan Kode CSS:

- Menerapkan pengaturan ulang gaya ke semua elemen pada halaman.
- Menetapkan margin dan padding ke nol untuk memastikan spasi yang konsisten.
- Menentukan keluarga font sebagai "time new roman" untuk semua teks.

```
navigasi{
   background-color: #DFF5F6;
   background-image: linear-gradient(90deg, #DFF5F6 30%,#2ADDEF);
   width:100%;
   height: 100px;
}

.logo{
   float: left;
}
```

Penjelasan Kode CSS:

- Class Navigasi, Memberi gaya pada bilah navigasi dengan warna latar belakang gradien dan logo melayang ke kiri dalam bilah navigasi.

```
□.menu{
     margin-left: 1000x;
     padding-top: 35px;
     cursor: pointer;
list-style: none;
     display: inline-block;
     margin: 0 20px;
    position: relative;
.menu ul li a{
    text-decoration: none;
     color: black;
    text-transform: uppercase;
.menu ul li::after{
     content: '';
     height: 3px;
     width: 100%;
     background: #EF2894;
     position: absolute;
     left:0;
     bottom: -10px;
L}
.menu ul li a:hover{
    width: 100%;
     color: #EF2894;
     font-style: italic;
```

Penjelasan Kode CSS:

CLASS PENATAAN MENU PADA WEB

- Memberi gaya pada menu, termasuk item daftar yang ditampilkan sebaris.
- Menambahkan batas bawah (::after) ke setiap item daftar untuk efek visual.
- Saat diarahkan, tautan meluas hingga lebar penuh dan mengubah warna serta gaya font.

```
<div class="kucing">
   <h1>Hai...Miaw Care<span>Shop</span></h1>
       " HAY MIAW CARE SHOP " adalah sebuah platform yang didedikasikan
               untuk para pecinta kucing yang dirancang khusus perawatan dan
               kebahagiaan kucing kesayangan mereka. Diplatform ini,
               kamu dapat menemukan berbagai produk perawatan berkualitas tinggi,
               makanan yang lezat dan sehat, serta mempunyai informasi bermanfaat
               yang akan membantu kamu untuk merawat kucing dengan penuh cinta
               dan kasih sayang.
       </div>
<div class="background image">
       <imq src="images/senang.png" width="610" height= "610">
</div>
<div class="btn">
       Read More
       Shop Now
</div>
```

Penjelasan Kode HTML:

```
<div class="kucing">
  <h1>Hai...Miaw Care<span>Shop</span></h1>
```

"HAY MIAW CARE SHOP" adalah sebuah platform yang didedikasikan untuk para pecinta kucing yang dirancang khusus perawatan dan kebahagiaan kucing kesayangan mereka. Diplatform ini, kamu dapat menemukan berbagai produk perawatan berkualitas tinggi, makanan yang lezat dan sehat, serta mempunyai informasi bermanfaat yang akan membantu kamu untuk merawat kucing dengan penuh cinta dan kasih sayang.

Div dengan kelas "kucing" ini berisi judul (<h1>) dan paragraf (). Judulnya menyertakan teks "Hai...Miaw Care" dengan kata "Toko" di salah satu elemennya. Paragraf tersebut memberikan informasi tentang "HAY MIAW CARE SHOP", yang menggambarkannya sebagai platform yan didedikasikan bagi pecinta kucing untuk perawatan dan kebahagiaan kucing kesayangannya.

```
<img src="images/senang.png" width="610" height="610"> </div>
```

Div dengan kelas "background_image" ini berisi gambar (). Gambar memiliki atribut sumber yang menunjuk ke "images/Senang.png" dan lebar serta tinggi tertentu.

```
<div class="btn">
  Read More
  Shop Now
</div>
```

Div dengan kelas "btn" ini berisi dua paragraf (). Paragraf pertama memiliki kelas "baca" dan berisi teks "Baca Selengkapnya". Paragraf kedua hanya berisi teks "Belanja Sekarang".

```
.kucing {
     background-color: #DFF5F6;
     height: 750px;
     text-align: center;
.kucing h1{
    position: absolute;
     top: 30%;
     left: 4%;
     font-size: 55px;
     color: #000000;
└}
.kucing h1 span{
     color: #FF66C4;
L
.kucing p{
    width: 650px;
     position: absolute;
     top: 50%;
     left: 4%;
     line-height: 26px;
     text-align: justify;
└}
.background image img{
    width: 650px;
     position: absolute;
     top: 25%;
     left: 47%;
     margin-left: 25px;
```

Penjelasan Kode CSS:

```
.kucing {
  background-color: #DFF5F6;
  height: 750px;
  text-align: center;
}
```

HTML dengan nama kelas "kucing". Berfungsi untuk mengatur warna latar belakang menjadi biru muda (#DFF5F6), menetapkan tinggi elemen menjadi 750 piksel, memusatkan teks di dalam elemen.

```
.kucing h1 {
   position: absolute;
   top: 30%;
   left: 4%;
   font-size: 55px;
   color: #000000;
}
```

"h1" elemen di dalam elemen dengan kelas "kucing". Memposisikan h1 elemen secara absolut, artinya posisinya relatif terhadap posisi terdekatnya, tetapkan posisi teratas menjadi 30% dari elemen yang memuatnya, tetapkan posisi kiri menjadi 4% dari elemen yang memuatnya, mengatur ukuran font menjadi 55 piksel, mengatur warna teks menjadi hitam (#000000).

```
.kucing h1 span {
  color: #FF66C4;
}
```

"span" elemen yang merupakan turunan dari h1 elemen di dalam elemen dengan kelas "kucing". Mengatur warna teks elemen span di dalamnya h1menjadi warna merah muda (#FF66C4).

```
.kucing p {
  width: 650px;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 4%;
  line-height: 26px;
  text-align: justify;
}
```

"P" elemen di dalam elemen dengan kelas "kucing". Menyetel lebar elemen pmenjadi 650 piksel.

- Memposisikan p elemen secara mutlak.
- Tetapkan posisi teratas menjadi 50% dari elemen yang memuatnya.
- Tetapkan posisi kiri menjadi 4% dari elemen yang memuatnya.
- Mengatur tinggi garis menjadi 26 piksel.
- Membenarkan teks di dalam p elemen.

```
.background_image img {
   width: 650px;
   position: absolute;
   top: 25%;
   left: 47%;
   margin-left: 25px;
}
```

"img" elemen di dalam elemen dengan kelas "background image."

- Menyetel lebar elemen img menjadi 650 piksel.
- Memposisikan img elemen secara mutlak.
- Tetapkan posisi teratas menjadi 25% dari elemen yang memuatnya.
- Tetapkan posisi kiri menjadi 47% dari elemen yang memuatnya.
- Menambahkan margin kiri 25 piksel ke img elemen.

```
D.btn{
    position: absolute;
    top: 77%;
    left: 38px;
    width: 340px;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: space-around;
}
```

Elemen dengan kelas "btn."

- Memposisikan elemen secara absolut, artinya posisinya relatif terhadap posisi leluhur terdekatnya.
- Tetapkan posisi teratas menjadi 77% dari elemen yang memuatnya.

- Mengatur posisi kiri menjadi 38 piksel.
- Mengatur lebar menjadi 340 piksel.
- Menggunakan flexbox untuk membuat wadah yang fleksibel.
- Sejajarkan item (anak) ke tengah secara vertikal (align-items: center).
- Membenarkan konten (anak-anak) dengan ruang di sekelilingnya secara horizontal (justify-content: space-around).

```
btn .read{
   background: #7CEEF4;
   color: Black;
   font-family: Time New Roman bold;
   cursor: pointer;
}
```

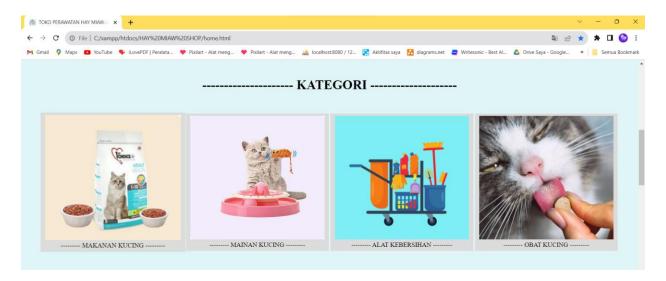
Elemen dengan kelas "read" yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "btn."

- Mengatur warna latar belakang menjadi biru muda (#7CEEF4).
- Mengatur warna teks menjadi hitam.
- Menentukan jenis font sebagai 'Time New Roman' dengan bobot tebal.
- Mengubah kursor menjadi penunjuk saat mengarahkan kursor ke elemen.

```
btn p{
    padding: 10px 25px;
    background: none;
    border: 2px solid #b36982;
    cursor: pointer;
}
```

" p "elemen yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "btn."

- Menambahkan padding 10 piksel di bagian atas dan bawah serta 25 piksel di kiri dan kanan elemen p.
- Menyetel latar belakang menjadi tidak ada (transparan).
- Menambahkan batas dengan lebar 2 piksel, gaya solid, dan warna #b36982.
- Mengubah kursor menjadi penunjuk saat mengarahkan kursor ke elemen.



```
<!--About Page-->
3
   <div class="about">
       <center><h1>-----
       <div class="box">
          <div class="card">
             <imq src="images/category-1.png">
              <center>------ CAT FOOD -----</center>
          </div>
          <div class="card">
             <img src="images/category-2.jpg">
              <center>----- CAT TOYS -----</center>
          </div>
3
          <div class="card">
             <img src="images/category-3.png">
              <center>------ CLEANING TOOL -----</center>
          </div>
          <div class="card">
             <img src="images/category-5.png">
              <center>------CAT MEDICINE -----</center>
       </div>
```

Penjelasan Kode HTML

- 1. Struktur HTML:
 - Kode diapit di dalam a <div>dengan kelas "tentang".
- 2. Bagian Kategori:
 - Kategori disajikan dalam <div> kelas "kotak".
 - Setiap kategori diwakili oleh <div>"kartu" kelas.
 - Di dalam setiap "kartu", terdapat tag yang menghubungkan ke gambar yang terkait dengan kategori tersebut.
 - Di bawah setiap gambar terdapat (paragraf) tengah yang berisi nama kategori.
- 3. Kategori dan Deskripsi:
 - Kategori dan penjelasannya adalah sebagai berikut:

Kategori 1:
Sumber gambar: "images/category-1.png"
Deskripsi: ""
Kategori 2:
Sumber gambar: "images/category-2.jpg"
Deskripsi: ""
Kategori 3:
Sumber gambar: "images/category-3.png"
Keterangan: ""
Kategori 4:
Sumber gambar: "images/category-5.png"

Keterangan : "------ OBAT KUCING -----"

```
-.about {
     width: 100%;
     background-color: #DFF5F6;
     background-size:cover;
     min-height: 100vh;
-}
 .about .box{
     width: 100%;
     padding: 50px 0;
     display: flex;
     align-items: center;
     justify-content: center;
-.about .box .card{
     width: 330px;
     height: auto;
     padding: 5px 10px;
     margin: 2px;
     background: gainsboro;
     border: 1px solid gainsboro;
     cursor: pointer;
     z-index: 1:
     transition: 0.3s;
about .box .card:hover{
     box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);
     transform: scale(1.1);
     border-radius: 4px;
```

Penjelasan Kode CSS

- 1. .about : kelas yang bernama about (tentang). Berfungsi untuk menetapkan lebar menjadi 100%, warna latar belakang menjadi #DFF5F6, dan memastikan bahwa gambar latar belakang menutupi seluruh elemen. Properti min-height diatur ke 100vh, memastikan ketinggian minimum 100% dari tinggi area pandang.
- 2. .about .box: elemen dengan kelas "kotak" yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "tentang". Berfungsi untuk menetapkan lebar menjadi 100%, menambahkan padding, dan menggunakan Flexbox untuk memusatkan elemen turunannya secara horizontal dan vertikal.
- 3. .about .box .card: elemen dengan kelas "kartu" yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "tentang" dan "kotak". Berfungsi untuk menetapkan gaya tertentu untuk kartu, seperti lebar, tinggi, padding, margin, warna latar belakang, batas, kursor, dan efek transisi selama 0,3 detik.
- 4. .about .box .card:hover: kelas "kartu" merupakan turunan dari elemen kelas" about" dan "box"

box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0, 0, 0, 0.3);:

- Properti ini menciptakan bayangan kotak untuk kartu ketika berada dalam keadaan melayang. Nilai 3px dan 5pxmasing-masing mewakili offset bayangan horizontal dan vertikal.
- 20 px adalah radius keburaman bayangan, yang menentukan seberapa buram atau tajam bayangan tersebut.

- rgba(0, 0, 0, 0.3) mengatur warna bayangan. Dalam hal ini, warnanya hitam sedikit transparan. Singkatan rgbadari merah, hijau, biru, dan alfa (transparansi).

transform: scale(1.1);:

- Properti ini menerapkan transformasi penskalaan pada kartu saat berada dalam keadaan melayang.
- scale(1.1)meningkatkan ukuran kartu menjadi 1,1 kali ukuran aslinya.
- Ini menciptakan efek zoom-in ketika pengguna mengarahkan kursor ke kartu.

border-radius: 4px;:

- Properti ini menambahkan radius batas ke sudut kartu saat berada dalam keadaan melayang.
- A border-radius of 4px mengitari sudut kartu, memberikannya.



```
<hr>>
    <div class="miaw">
    <center><h1>********* SERVICE ********* </h1></center>
    <div class="miaw box">
        <div class="miaw_card">
            <img src="images/mandi4.png">
            <h1>MIAW CARE</h1>
              Melayani Jasa Grooming Kucing
               - Grooming Panggilan
               - Memanjakan dan Memandikan Anabul Kesayangan Kamu.
              FREE VITAMIN UNTUK PELAYANAN GROOMING
        </div>
        <div class="miaw_card">
            <img src="images/hotel2.png">
            <h1>HOTEL MIAW</h1>
               Melayani Jasa Penitipan Kucing Harian Dengan Pelayanan Terpecaya
               Kesehatan, Kenyamanan, Dan Kebahagiaan Anabul
               Kamu Merupakan Prioritas Kami. BURUAN BOOKING SEKARANG!!
            </div>
        <div class="miaw_card">
            <imq src="images/bermain.png">
            <h1>MIAW PLAYGROUND</h1>
               Cat Playground adalah ruang bermain khusus yang dirancang untuk kucing agar
               dapat melakukan aktivitas fisik, mental, dan sosial mereka dengan aman dan menyenangkan.
               AYOOO AJAK ANABULMU KE MIAW PLAYGROUND !!
        </div>
    </div>
   </div>
</hr>
```

Penjelasan Kode HTML

1. Tag HTML:

<a hr>: Mewakili aturan horizontal (garis) pada halaman web.

<div class="miaw">: Mendefinisikan sebuah divisi atau wadah dengan nama kelas "miaw."

<center>: Mendefinisikan blok konten yang harus dipusatkan secara horizontal di dalam elemen yang memuatnya.

<h1>: Mewakili judul tingkat atas. Dalam hal ini, itu adalah judul dengan teks

```
"*************************."
```

- 2. <div class="miaw box">: wadah atau kotak dengan nama kelas "miaw box".
- 3. <div class="miaw_card">: Di dalam wadah, terdapat kartu (atau bagian) dengan nama kelas "miaw card".
- 4. : tag gambar yang menunjuk ke file gambar bernama "mandi4.png" di direktori "images".
- 5. <h1>MIAW CARE, HOTEL, AND PLAYGROUND</h1>: judul (h1) yang menampilkan teks "MIAW CARE", "MIAW HOTEL", "MIAW PLAYGROUND".

6.

Melayani Jasa Grooming Kucing

- Grooming Panggilan
- Memanjakan dan Memandikan Anabul Kesayangan Kamu.

FREE VITAMIN UNTUK PELAYANAN GROOMING

paragraf (p) yang berisi informasi tentang layanan perawatan kucing. Di dalamnya mencakup detail seperti penyediaan layanan perawatan kucing, perawatan panggilan, memanjakan dan memandikan kucing kesayangan Anda, serta menyebutkan vitamin gratis untuk layanan perawatan.

```
.about .miaw p{
    text-align: center;
     margin: 30px 0;
     color: gray;
     font-size: 25px;
└}
-.about .miaw box{
     width: 100%;
     display: grid;
     grid-template-columns: Ofr Ofr Ofr;
     grid-gap: 20px;
-}
.about .miaw box .miaw card{
     background: #5AA3F8;
     width: 350px;
    margin: 55px;
     padding: 25px 25px;
     text-align: center;
     border-radius: 10px;
     transition: 0.3s;
└}
.about .miaw box .miaw card:hover{
     box-shadow: 5px 5px 5px rgba(0,0,0,0.6);
-}
.about .miaw.miaw box img{
     width: 80px;
     cursor: pointer;
     transition: 0.3s;
└}
.about .miaw .miaw box img:hover{
     transform: scale(1.1);
.about .miaw_box .miaw_card h1{
     font-size: 25px;
     color: white;
     margin: 15px 0;
```

```
.about .miaw_box .miaw_card p{
    color: white;
    margin: 10px 0;
    font-size: 17px;
}
```

Penjelasan Kode CSS

```
.about .miaw p {
  text-align: center;
  margin: 30px 0;
  color: gray;
  font-size: 25px;
}
```

Styling untuk Paragraf Di Dalam Kelas .miaw:

- elemen (paragraf) yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "about" dan "miaw".
- Teks di dalam paragraf ini akan berada di tengah (text-align: center;).
- Akan ada margin atas dan bawah sebesar 30 piksel (margin: 30px 0;).
- Warna teks akan menjadi abu-abu (color: gray;).
- Ukuran fontnya adalah 25 piksel (font-size: 25px;).

```
.about .miaw_box {
    width: 100%;
    display: grid;
    grid-template-columns: 0fr 0fr 0fr 0fr;
    grid-gap: 20px;
}
```

Styling untuk Kontainer dengan Kelas .miaw_box:

- Aturan ini menargetkan elemen dengan kelas "miaw_box" yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "about".
- Lebar wadah diatur ke 100%.
- Wadahnya menggunakan kisi CSS dengan empat kolom dengan lebar yang sama (grid-template-columns: 0fr 0fr 0fr 0fr;).
- Ada jarak 20 piksel di antara item kisi (grid-gap: 20px;).

```
.about .miaw_box .miaw_card {
  background: #5AA3F8;
```

```
width: 350px;
margin: 55px;
padding: 25px 25px;
text-align: center;
border-radius: 10px;
transition: 0.3s;
}
.about .miaw_box .miaw_card:hover {
  box-shadow: 5px 5px 5px rgba(0, 0, 0, 0.6);
}
```

Styling untuk Kartu di Dalam .miaw_box:

- Aturan ini menargetkan elemen dengan kelas "miaw_card" yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "about" dan "miaw box".
- Warna latar belakang diatur ke warna biru (background: #5AA3F8;).
- Lebar kartu ditetapkan pada 350 piksel.
- Ada margin 55 piksel di sekitar kartu.
- Kartu ini memiliki bantalan 25 piksel di semua sisi.
- Teks di dalam kartu berada di tengah.
- Kartu ini memiliki radius batas 10 piksel sehingga sudutnya membulat.
- Ada efek transisi selama 0,3 detik.
- Saat mengarahkan kursor ke atas kartu, akan ada bayangan kotak.

```
.about .miaw .miaw_box img {
    width: 80px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.3s;
}
.about .miaw .miaw_box img:hover {
    transform: scale(1.1);
}
```

Penataan Gaya untuk Gambar di Dalam .miaw box Di dalam .miaw:

- elemen yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "about" dan "miaw" dan juga merupakan turunan dari elemen dengan kelas "miaw box".
- Lebar gambar diatur ke 80 piksel.
- Kursor menjadi penunjuk saat mengarahkan kursor ke gambar.
- Ada efek transisi selama 0,3 detik.
- Saat mengarahkan kursor ke gambar, skalanya akan menjadi 1,1 kali ukuran aslinya.

```
.about .miaw_box .miaw_card h1 {
  font-size: 25px;
  color: white;
  margin: 15px 0;
}
.about .miaw_box .miaw_card p {
  color: white;
  margin: 10px 0;
  font-size: 17px;
}
```

Styling untuk Judul dan Paragraf di Dalam .miaw_box Di dalam .miaw_card:

- <h1> dan elemen yang merupakan turunan dari elemen dengan kelas "miaw_card" yang, pada gilirannya, merupakan turunan dari elemen dengan kelas "about" dan "miaw_box".
- <h1>elemen memiliki ukuran font 25 piksel, warna teks putih, dan margin atas 15 piksel.
- elemen memiliki warna teks putih, margin atas dan bawah masing-masing 10 piksel, dan ukuran font 17 piksel.



Penjelasan HTML

- 1. **div class="food">** : wadah yang kemungkinan besar membungkus seluruh bagian yang berhubungan dengan makanan.
- 2. <center><h1>------</h1></center>: Baris ini membuat judul di tengah dengan teks "SHOP BY BRAND".
- 3. <div class="box">: div container lain, yang digunakan untuk mengelompokkan kartu merek.
- 4. <div class="card">

Masing-masing div dengan kelas "kartu" ini tampaknya mewakili kartu untuk merek tertentu. Di dalam setiap kartu, terdapat imgtag dengan atribut sumber yang menunjuk ke file gambar untuk masing-masing merek (misalnya, "royal.png," "meo.png," "whiskas.png,"

5. </div>: Tag penutup ini sesuai dengan penutupan div penampung "kotak".

```
.food{
     width: 98%;
     background-color: #DFF5F6;
     min-height: 100vh;
-.food .box{
     width: 98%;
     padding: 10px 0;
     display: flex;
     align-items: center;
     justify-content: center;
- food .box .card{
     width: 300px;
     height: auto;
     padding: 5px 5px;
     margin: 3px;
     background: gainsboro;
     border: 1px solid gainsboro;
     cursor: pointer;
     z-index: 1;
     transition: 0.3s;
L3
_ food .box .card:hover{
     box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);
     transform: scale(1.1);
     border-radius: 2px;
```

Penjelasan CSS

1. .FOOD:

-width: 98%;: Menyetel lebar elemen dengan kelas "makanan" menjadi 98% dari elemen yang memuatnya.

-background-color: #DFF5F6;: Mengatur warna latar belakang menjadi warna biru muda.

-min-height: 100vh;: Menyetel tinggi minimum ke 100% tinggi area pandang.

2. .FOOD.BOX:

-width: 98%; : Menyetel lebar elemen dengan kelas "kotak" menjadi 98% dari elemen yang memuatnya.

-padding: 10px 0;: Menetapkan padding 10 piksel di atas dan bawah serta 0 piksel di kiri dan kanan.

-display: flex;: Menjadikan elemen sebagai wadah fleksibel.

- -align-items: center;: Memusatkan item di sepanjang sumbu silang (vertikal).
- -justify-content: center;: Memusatkan item di sepanjang sumbu utama (secara horizontal).

3. .FOOD .BOX.CARD:

- width: 300px;: Menyetel lebar elemen dengan kelas "kartu" menjadi 300 piksel.
- -height: auto;: Memungkinkan ketinggian menyesuaikan secara otomatis dengan konten.
- -padding: 5px 5px;: Menetapkan padding sebesar 5 piksel di bagian atas dan bawah serta 5 piksel di kiri dan kanan.
- -margin: 3px;: Menetapkan margin 3 piksel di semua sisi.
- -background: gainsboro;: Mengatur warna latar belakang menjadi abu-abu terang.
- -border: 1px solid gainsboro;: Menetapkan batas padat 1 piksel dengan warna yang sama dengan latar belakang.
- -cursor: pointer;: Mengubah kursor menjadi penunjuk saat mengarahkan kursor ke elemen.
- -z-index: 1;: Menyetel properti indeks-z ke 1.
- -transition: 0.3s;: Menambahkan efek transisi mulus selama 0,3 detik.

4. .FOOD .BOX .CARD:HOVER:

- -Gaya diterapkan saat kartu diarahkan.
- -box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);: Menambahkan bayangan kotak dengan nilai tertentu.
- -transform: scale(1.1);: Memperbesar elemen sebesar 10%.
- -border-radius: 2px;: Menerapkan sedikit radius batas.



```
< hr >
   <div class="produk">
   <center><h1>:::: PRODUK TERLARIS :::: </h1></center>
   <div class="box">
       <div class="card">
       <center> WHISKAS ADULT TUNA DRY 480gr </center>
       <imq src="images/mkn1.png">
       <center>Rp 30.000</center>
   </div>
   <div class="card">
       <center> FRISKIES ADULT TUNA DRY 450gr </center>
       <img src="images/mkn2.png">
       <center>Rp 40.000</center>
   </div>
   <div class="card">
       <center>ROYAL CANIN KITTEN TUNA DRY 400gr </center>
       <imq src="images/mkn3.png">
       <center>Rp 120.000</center>
   </div>
   <div class="card">
       <center> Me-O KITTEN OCEAN FISH DRY 1,1kg</center>
       <img src="images/mkn5.png">
       <center>Rp 61.000</center>
   </div>
   </div>
</hr>
```

Pejelasan HTML

<hr> : Garis ini mewakili aturan horizontal, yang biasa digunakan untuk memisahkan konten pada halaman web.

```
<div class="produk">
<center><h1>:::: PRODUK TERLARIS :::: </h1></center>
```

- <div class="produk">: Ini adalah divisi atau wadah dengan nama kelas "produk", yang menunjukkan bahwa ini mungkin merupakan bagian untuk produk.
- <center>: Tag ini digunakan untuk meratakan tengah konten.
- <h1>:::: PRODUK TERLARIS :::: </h1>: Ini adalah heading level 1 (h1) yang menampilkan teks "PRODUK TERLARIS" (Produk Terlaris).

```
<center>Rp 30.000
 </div>
 <div class="card">
   <!-- Product 2 -->
   <center> FRISKIES ADULT TUNA DRY 450gr </center>
   <img src="images/mkn2.png">
   <center>Rp 40.000</center>
 </div>
 <div class="card">
   <!-- Product 3 -->
   <center>ROYAL CANIN KITTEN TUNA DRY 400gr </center>
   <img src="images/mkn3.png">
   <center>Rp 120.000</center>
 </div>
 <div class="card">
   <!-- Product 4 -->
   <center> Me-O KITTEN OCEAN FISH DRY 1,1kg</center>
   <img src="images/mkn5.png">
   <center>Rp 61.000</center>
 </div>
</div>
```

- <div class="box">: Wadah lain dengan nama kelas "kotak" yang kemungkinan mengelompokkan masing-masing kartu produk.
- <div class="card">: Setiap produk diapit dalam sebuah kartu, menyarankan tata letak berbasis kartu untuk menampilkan informasi produk.

Untuk setiap kartu produk:

- <center> Product Name </center>: Paragraf rata tengah yang menampilkan nama produk.
- : Tag gambar yang menampilkan gambar produk, dengan "X" yang menunjukkan nomor produk.
- <center>Rp Price</center>: Paragraf rata tengah yang menampilkan harga produk dalam Rupiah.

```
_.produk{
    width: 100%;
    background-color: #DFF5F6;
    min-height: 100vh;
- }
produk .box{
    width: 100%;
    padding: 50px 0;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
produk box card{
    width: 330px;
    height: auto;
    padding: 5px 10px;
    margin: 2px;
    background: white;
    border: 1px solid abuabu;
    cursor: pointer;
    z-index: 1;
    transition: 0.3s;
-}
.produk .box .card:hover{
    box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);
    transform: scale(1.1);
    border-radius: 4px;
-}
```

PENJELASAN CSS

.produk:

width: 100%;: Lebar elemen dengan kelas "produk" diatur 100% dari wadahnya.

background-color: #DFF5F6;: Warna latar belakang diatur ke warna kebiruan muda (#DFF5F6).

min-height: 100vh;: Tinggi minimum elemen diatur ke 100 unit tinggi area pandang.

.produk .box:

width: 100%;: Lebar elemen dengan kelas "kotak" (yang merupakan turunan dari "produk") disetel ke 100%.

padding: 50px 0;: Padding ditambahkan ke bagian atas dan bawah elemen "kotak".

display: flex;: Kotak disetel menjadi wadah fleksibel.

align-items: center;: Item di dalam kotak disejajarkan secara vertikal di tengah.

justify-content: center;: Item di dalam kotak dipusatkan secara horizontal.

.produk .box .card:

width: 330px;: Lebar elemen dengan kelas "kartu" (yang merupakan turunan dari "kotak") disetel ke 330 piksel.

height: auto;: Ketinggian disetel ke otomatis, sehingga dapat disesuaikan berdasarkan konten.

padding: 5px 10px;: Padding ditambahkan ke atas dan bawah (5px) dan kiri dan kanan (10px) di dalam elemen "kartu".

margin: 2px;: Margin 2 piksel ditambahkan di sekitar setiap elemen "kartu".

background: white;: Warna latar belakang elemen "kartu" diatur menjadi putih.

border: 1px solid abuabu;: Batas elemen "kartu" diatur ke warna solid 1 piksel (abuabu, yang mungkin berwarna abu-abu).

cursor: pointer;: Kursor disetel ke penunjuk saat mengarahkan kursor ke elemen "kartu".

z-index: 1;: Urutan penumpukan elemen "kartu" diatur ke 1.

transition: 0.3s;: Efek transisi halus diterapkan selama 0,3 detik untuk perubahan pada elemen "kartu".

.produk .box .card:hover:

Ini mendefinisikan gaya yang diterapkan ketika mengarahkan kursor ke elemen "kartu".

box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);: Bayangan kotak ditambahkan saat mengarahkan kursor.

transform: scale(1.1);: Kartu ditingkatkan sebesar 10% saat diarahkan.

border-radius: 4px;: Radius batas 4 piksel diterapkan saat melayang, memberikan efek sudut sedikit membulat.



PENJELASAN KODE HTML

- 1. <hr>: Ini adalah tag HTML yang digunakan untuk membuat garis horizontal, sering kali digunakan untuk memisahkan bagian halaman web.
- 2. <div class="contact">: Ini adalah <div>elemen (divisi) dengan atribut kelas yang disetel ke "kontak". Kemungkinan besar digunakan untuk menentukan bagian halaman web yang terkait dengan informasi kontak.
- 3. <center><h1>:::: CONTACT :::: </h1></center>: Kode ini memusatkan <h1>elemen (heading level 1) dengan teks ":::: CONTACT ::::" di dalam bagian "contact".
- 4. <div class="box">: Elemen lain <div>dengan atribut kelas disetel ke "kotak". Tampaknya digunakan untuk tujuan penataan gaya atau pengelompokan konten.
- 5. <div class="card">: Di dalam div "kotak", ada div lain dengan kelas "kartu". Ini berisi tag (gambar) yang menunjuk ke file gambar yang terletak di "images/kontak1.png." Ini bisa berupa gambar yang terkait dengan bagian kontak.
- 6. <footer>: Ini adalah elemen HTML5 semantik yang menunjukkan footer halaman web. Biasanya berisi informasi seperti pemberitahuan hak cipta, tautan ke persyaratan layanan, dan detail relevan lainnya.
- 7. © 2023 HAY MIAW CARE SHOP.com. All rights reserved.: Di dalam footer, terdapat elemen (paragraf) yang berisi pemberitahuan hak cipta, yang menunjukkan bahwa semua hak untuk tahun 2023 dimiliki oleh "HAY MIAW CARE SHOP.com."
- 8. </body>dan </html>: Ini adalah tag penutup untuk badan dan elemen HTML, yang menunjukkan akhir dokumen HTML.

```
.contact{
     width: 100%;
     background-color: #DFF5F6;
-.contact hr{
     height: 4px;
     background: #d98ca5;
     border-radius: 5px;
     margin: 20px 20px;
L}
-.contact .box{
     width: 100%;
     padding: 50px 0;
     display: flex;
     align-items: center;
     justify-content: center;
└}
.contact .box .card{
     width: 330px;
     height: auto;
     padding: 5px 10px;
     margin: 2px;
     background: #71E0F8;
     border: 1px solid abuabu;
     cursor: pointer;
     z-index: 1;
     transition: 0.3s;
.contact .box .card:hover{
     box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);
     transform: scale(1.1);
     border-radius: 4px;
-}
-.footer {
              background-color: #DFF5F6;
              color: black;
              padding: 10px;
              position: fixed;
              bottom: 0;
              width: 100%;
```

PENJELASAN KODE CSS

```
width: 100%;
background-color: #DFF5F6;
}
mengatur lebar bagian kontak menjadi 100% dan memberinya warna latar belakang #DFF5F6.
.contact hr {
    height: 4px;
    background: #d98ca5;
    border-radius: 5px;
    margin: 20px 20px;
}
```

hr(aturan horizontal) dalam bagian kontak. Ini memiliki tinggi 4 piksel, warna latar belakang #d98ca5(warna merah muda), radius batas untuk memberikan sudut membulat, dan margin 20 piksel di bagian atas dan bawah.

```
.contact .box {
   width: 100%;
   padding: 50px 0;
   display: flex;
   align-items: center;
   justify-content: center;
}
```

wadah di bagian kontak, mengatur lebarnya menjadi 100%, memberikan bantalan 50 piksel di bagian atas dan bawah, dan menggunakan flexbox untuk memusatkan kontennya baik secara vertikal maupun horizontal.

```
.contact .box .card {
    width: 330px;
    height: auto;
    padding: 5px 10px;
    margin: 2px;
    background: #71E0F8;
    border: 1px solid abuabu; /* This seems to be a color, probably gray */
```

```
cursor: pointer;
z-index: 1;
transition: 0.3s;
```

menata kartu di dalam wadah. Setiap kartu memiliki lebar tetap 330 piksel, tinggi variabel, padding, margin, warna latar belakang, #71E0F8batas dengan warna yang diwakili oleh abuabu(mungkin abu-abu), kursor penunjuk, indeks z, dan transisi 0,3 detik untuk efek hover halus.

```
.contact .box .card:hover {
   box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0,0,0,0.3);
   transform: scale(1.1);
   border-radius: 4px;
}
```

box-shadow: 3px 5px 20px rgba(0, 0, 0, 0.3); menciptakan efek bayangan kotak pada kartu ketika diarahkan. Bayangan memiliki offset horizontal 3 piksel, offset vertikal 5 piksel, radius blur 20 piksel, dan warna hitam semi transparan (rgba(0, 0, 0, 0.3)).

transform: scale(1.1); menskalakan kartu menjadi 1,1 kali ukuran aslinya saat diarahkan. Ini memberikan efek zoom-in.

border-radius: 4px; menetapkan radius batas 4 piksel untuk kartu saat diarahkan. Ini, dikombinasikan dengan efek penskalaan, menciptakan transisi yang mulus dan sudut yang sedikit membulat saat mengarahkan kursor.

- 1. background-color: #DFF5F6;: Properti ini menyetel warna latar belakang footer ke warna tertentu yang diwakili oleh kode warna heksadesimal #DFF5F6. Dalam hal ini, warnanya hijau kebiruan.
- 2. color: black;: Properti ini mengatur warna teks di dalam footer menjadi hitam. Semua konten teks di dalam elemen dengan kelas "footer" akan ditampilkan dalam warna hitam.

- 3. padding: 10px;: Properti ini menambahkan padding pada konten di dalam footer. Padding adalah jarak antara konten dan batas elemen. Di sini, setiap sisi konten footer memiliki padding 10 piksel.
- 4. position: fixed;: Properti ini menyetel posisi footer ke "tetap". Posisi tetap berarti elemen diposisikan relatif terhadap jendela browser dan tidak akan bergerak meskipun halaman di-scroll. Dalam hal ini, footer akan tetap berada di bagian bawah viewport.
- 5. bottom: 0;: Properti ini menetapkan jarak dari bagian bawah viewport ke 0. Dalam konteks elemen posisi tetap, ini berarti tepi bawah footer akan berada tepat di bagian bawah jendela browser.
- 6. width: 100%;: Properti ini menyetel lebar footer menjadi 100% dari lebar viewport. Akibatnya, footer akan meregang ke seluruh lebar jendela browser.