

**LAPORAN PRAKTIKUM PWEB 1
MODUL 9 & 10
“PROJECT”**



Nama : Ifdzal Maulana Aprillian
NIM : 20230810078
Jadwal : SENIN, 11:20-13:00, (PEMROGRAMAN)
Kelas : TINFC-2023-03

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025**

1. Welcome

➤ Source Code

Project > <> welcome.html > html > head > style > .container

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Selamat Datang</title>
7      <style>
8          /* Set background gradient */
9          body {
10             font-family: 'Roboto', sans-serif;
11             background: linear-gradient(135deg, #cb1111, #000000);
12             margin: 0;
13             height: 100vh;
14             display: flex;
15             justify-content: center;
16             align-items: center;
17         }
18
19         .container {
20             background-color: white;
21             border-radius: 15px;
22             box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.1);
23             padding: 40px;
24             width: 100%;
25             max-width: 500px;
26             text-align: center;
27             animation: slideIn 1s ease-out;
28         }
29
30         /* Animation for the container */
31         @keyframes slideIn {
32             from {
33                 transform: translateY(100px);
34                 opacity: 0;
35             }
36             to {
37                 transform: translateY(0);
38                 opacity: 1;
39             }
40         }
```

```

41
42     h1 {
43         color: #333;
44         font-size: 36px;
45         margin-bottom: 20px;
46     }
47
48     p {
49         color: #555;
50         font-size: 18px;
51         margin-bottom: 30px;
52     }
53
54     .btn {
55         display: inline-block;
56         padding: 12px 30px;
57         font-size: 18px;
58         background-color: #000000;
59         color: white;
60         border: none;
61         border-radius: 50px;
62         cursor: pointer;
63         transition: all 0.3s ease;
64         text-transform: uppercase;
65         margin: 10px;
66     }
67
68     .btn:hover {
69         background-color: #45a049;
70         transform: translateY(-5px);
71     }
72
73     .btn:active {
74         background-color: #388e3c;
75         transform: translateY(0);
76     }
77
78     .btn:focus {
79         outline: none;
80     }
81
82     .btn-container {
83         display: flex;
84         justify-content: center;
85         gap: 20px;
86     }
87
88 </style>
89 </head>
90 <body>
91
92     <div class="container">
93         <h1>Selamat Datang!</h1>
94         <p>Apakah Anda Admin atau Konsumen?</p>
95
96         <div class="btn-container">
97             <button class="btn" onclick="window.location.href='login.html'">Admin</button>
98             <button class="btn" onclick="window.location.href='dashboardKonsumen.html'">Konsumen</button>
99         </div>
100     </div>
101
102 </body>
103 </html>
104

```

Penjelasan :

1) Struktur Dasar HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Menandakan bahwa ini adalah dokumen HTML5.
- `<html lang="id">`: Menyatakan bahwa bahasa dokumen ini adalah Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Bagian ini berisi informasi tentang dokumen, seperti pengaturan karakter, judul, dan gaya CSS.
- `<body>`: Bagian utama yang menampilkan konten halaman web.

2) Judul dan Tampilan Awal

- `<title>Selamat Datang</title>`: Judul yang muncul di tab browser.
- Gaya Latar Belakang: Menggunakan gradien warna merah ke hitam (linear-gradient) untuk membuat tampilan lebih menarik.
- Font: Menggunakan font "Roboto" (meskipun belum ditambahkan link ke font-nya, ini bisa diperbaiki).

3) Elemen Utama (Kontainer)

- `<div class="container">`: Sebuah kotak tengah dengan latar belakang putih dan sudut membulat.
- Animasi: Kotak ini muncul dari bawah dengan animasi `slideDown` yang berjalan selama 1 detik.
- Isi Kontainer:
 - Judul (`<h1>`): Menampilkan teks "Selamat Datang!" dengan ukuran besar dan warna gelap.
 - Paragraf (`<p>`): Menanyakan pengunjung apakah mereka admin atau konsumen.

4) Tombol Pilihan

- Terdapat dua tombol dengan gaya menarik:
 - Tombol Admin:
 - Ketika diklik, akan mengarahkan pengguna ke halaman `login.html`.
 - Tombol Konsumen:
 - Ketika diklik, akan mengarahkan pengguna ke halaman `dashboardKonsumen.html`.

Gaya Tombol:

- Warna dan Efek Hover:
 - Warna tombol hitam berubah menjadi hijau saat diarahkan kursor (hover).
 - Tombol sedikit terangkat ke atas saat diarahkan kursor, memberikan kesan interaktif.
- Efek Klik:
 - Warna hijau menjadi lebih gelap saat tombol ditekan.
- Bentuk: Tombol berbentuk oval dengan sudut bulat penuh.

5) CSS dan Animasi

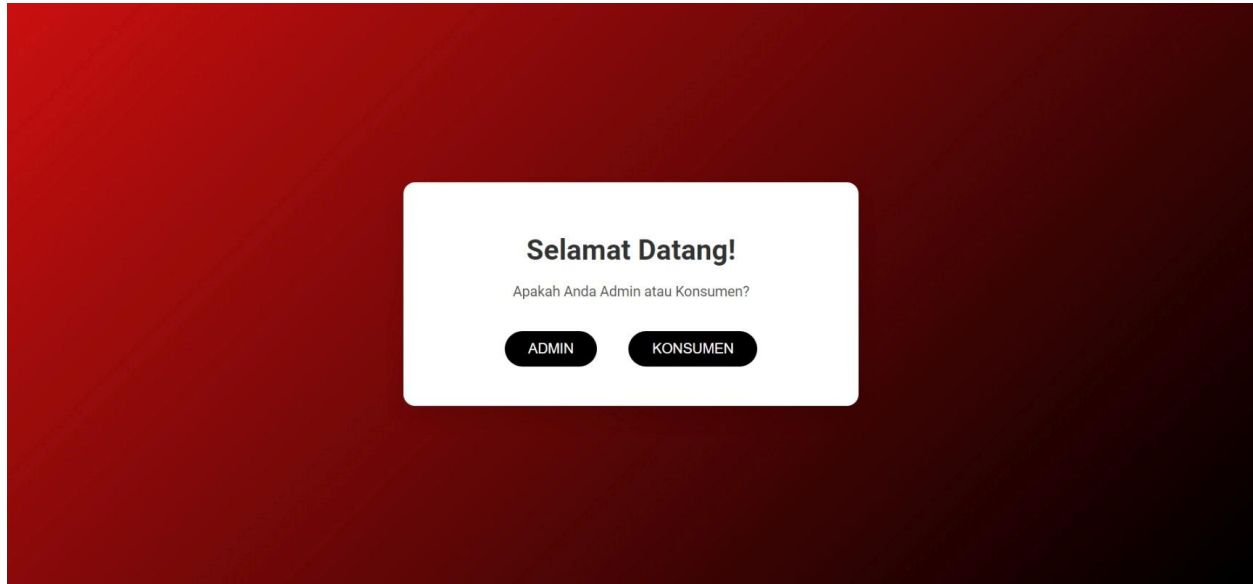
- Latar Belakang Halaman (body):
 - Gradien warna merah ke hitam membuatnya lebih menarik.
 - Halaman diatur agar konten selalu berada di tengah.

- Kontainer:
 - Memiliki bayangan (box-shadow) sehingga tampak melayang.
- Animasi:
 - Elemen muncul perlahan dari bawah dengan efek transparansi bertahap.

6) Fungsi Interaktif

- JavaScript dalam Atribut HTML:
 - onclick="window.location.href='...': Saat tombol diklik, halaman akan diarahkan ke alamat yang ditentukan.

Hasil Run :



2. Login

➤ Source Code

Project > <> login.html > html > head > style > .login-container

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Login Admin</title>
7      <style>
8          /* Set background gradient */
9          body {
10              font-family: 'Roboto', sans-serif;
11              background: linear-gradient(135deg, #cb1111, #000000);
12              margin: 0;
13              height: 100vh;
14              display: flex;
15              justify-content: center;
16              align-items: center;
17          }
18
19          .login-container {
20              background-color: white;
21              padding: 40px;
22              border-radius: 15px;
23              box-shadow: 0 15px 25px rgba(0, 0, 0, 0.1);
24              width: 100%;
25              max-width: 400px;
26              animation: slideIn 1s ease-out;
27          }
28
29          /* Animation for the container */
30          @keyframes slideIn {
31              from {
32                  transform: translateY(100px);
33                  opacity: 0;
34              }
35              to {
36                  transform: translateY(0);
37                  opacity: 1;
38              }
39          }
40      </style>
```

```
41 h1 {
42   text-align: center;
43   color: #333;
44   font-size: 36px;
45   margin-bottom: 30px;
46 }
47
48 label {
49   display: block;
50   font-size: 16px;
51   margin-bottom: 5px;
52   color: #555;
53 }
54
55 input[type="text"], input[type="password"] {
56   width: 100%;
57   padding: 12px;
58   margin: 10px 0;
59   border: 1px solid #ccc;
60   border-radius: 8px;
61   font-size: 16px;
62   transition: border-color 0.3s ease;
63 }
64
65 input[type="text"]:focus, input[type="password"]:focus {
66   border-color: #4CAF50;
67   outline: none;
68 }
69
70 button {
71   width: 100%;
72   padding: 12px;
73   background-color: #000000;
74   color: white;
75   font-size: 18px;
76   border: none;
```

```

77         border-radius: 8px;
78         cursor: pointer;
79         transition: background-color 0.3s ease;
80         text-transform: uppercase;
81     }
82
83     button:hover {
84         background-color: #45a049;
85         transform: translateY(-5px);
86     }
87
88     button:active {
89         background-color: #388e3c;
90         transform: translateY(0);
91     }
92
93     button:focus {
94         outline: none;
95     }
96
97 </style>
98 </head>
99 <body>
100
101     <div class="login-container">
102         <h1>Login Admin</h1>
103         <form action="dashboardAdmin.html" method="GET">
104             <label for="username">Username:</label>
105             <input type="text" id="username" name="username" placeholder="Masukkan username" required>
106
107             <label for="password">Password:</label>
108             <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Masukkan password" required>
109
110             <button type="submit">Login</button>
111         </form>
112     </div>
113
114 </body>
115 </html>
116

```

Penjelasan :

1) Struktur Dasar HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Menandakan bahwa dokumen ini menggunakan HTML5.
- `<html lang="id">`: Menunjukkan bahwa dokumen ini menggunakan Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Berisi metadata seperti pengaturan karakter, viewport untuk responsivitas, dan elemen gaya (CSS).
- `<body>`: Berisi elemen utama yang ditampilkan kepada pengguna.

2) Tampilan dan Desain

- Latar Belakang Halaman (body):
 - Gradien warna: Menggunakan warna merah ke hitam untuk memberikan kesan modern.
 - Tata letak: Konten ditempatkan di tengah halaman secara horizontal dan vertikal dengan flexbox.
- Kontainer Login (.login-container):
 - Latar belakang putih dengan sudut membulat memberikan kontras dengan latar belakang halaman.

- Bayangan (box-shadow): Membuat elemen terlihat melayang.
- Animasi slideIn: Menambahkan efek muncul dari bawah saat halaman dimuat.

3) Formulir Login

- `<form>`: Digunakan untuk mengumpulkan data pengguna.
 - `action="dashboardAdmin.html"`: Setelah tombol "Login" ditekan, pengguna akan diarahkan ke halaman dashboardAdmin.html.
 - `method="GET"`: Data formulir akan dikirimkan melalui URL.
- Elemen Formulir:
 - ❖ Label dan Input untuk Username:
 - `<label for="username">`: Memberikan deskripsi untuk input username.
 - `<input type="text">`: Tempat untuk mengetikkan username.
 - Placeholder: Memberikan petunjuk teks seperti "Masukkan username."
 - `required`: Memastikan pengguna harus mengisi input sebelum mengirim formulir.
 - ❖ Label dan Input untuk Password:
 - Sama seperti input username, tetapi jenisnya password sehingga karakter yang diketik akan disembunyikan.

4) Tombol Login

- `<button type="submit">Login</button>`:
 - Ketika ditekan, formulir akan dikirimkan ke URL yang ditentukan di atribut action.

Gaya Tombol:

- Warna awal: Hitam.
- Efek hover: Berubah menjadi hijau muda dan sedikit terangkat.
- Efek klik: Warna hijau menjadi lebih gelap, dan tombol kembali ke posisi semula.

5) Responsivitas dan Interaktivitas

- Input Fokus:
 - Saat pengguna mengetik, border input berubah menjadi hijau.
 - `outline: none;`: Menghilangkan garis luar biru default pada elemen fokus.
- Tombol Hover:
 - Menambahkan efek visual saat pengguna mengarahkan kursor di atas tombol.

6) Keamanan

- Masukan Data:
 - Karena metode yang digunakan adalah GET, data username dan password akan terlihat di URL.

Login Admin

Username:

Password:

LOGIN

➤ Source Code Dashboard Admin

```
Project > <> dashboardAdmin.html > <html> > <head> > <style> > <nav>
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Dashboard Admin</title>
7 <link rel="stylesheet" href="css/dashboard.css">
8 <style>
9     body {
10         margin: 0;
11         font-family: 'Roboto', sans-serif;
12     }
13
14     header {
15         display: flex;
16         justify-content: space-between;
17         align-items: center;
18         background-color: #850000;
19         color: white;
20         padding: 10px 20px;
21     }
22
23     header h1 {
24         margin: 0;
25         font-size: 24px;
26     }
27
28     .header-image {
29         margin-left: auto;
30     }
31
32     nav {
33         background-color: #555;
34         color: white;
35         padding: 20px;
36         text-align: center;
37     }
38
39     /* Tautan seperti tombol */
40     nav a {
```

```
41     color: white;
42     margin: 0 15px;
43     text-decoration: none;
44     padding: 12px 30px;
45     background-color: #000000;
46     border-radius: 30px;
47     font-size: 16px;
48     display: inline-block;
49     transition: all 0.3s ease;
50 }
51
52 nav a:hover {
53     background-color: #45a049;
54     transform: translateY(-5px);
55 }
56
57 nav a:active {
58     background-color: #388e3c;
59     transform: translateY(0);
60 }
61
62 .container {
63     display: flex;
64     margin: 20px;
65 }
66
67 .leftbar {
68     flex: 1;
69     margin-right: 20px;
70     display: flex;
71     flex-direction: column;
72     gap: 10px;
73 }
74
75 .video-container {
76     flex: 1;
77 }
78
79 .video-container iframe {
80     width: 100%;
81     height: 300px;
82     border: none;
83 }
84
85 .content {
86     flex: 2;
87     display: grid;
88     grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
89     gap: 10px;
90 }
91
92 .content img {
93     width: 100%;
94     height: auto;
95     border-radius: 5px;
96 }
97
98 footer {
99     text-align: center;
100    background-color: #000000;
101    color: white;
102    padding: 10px;
103    position: relative;
104 }
```

```

105     .btn-login {
106         margin-top: 15px;
107         background-color: #a40000;
108         color: white;
109         padding: 10px 20px;
110         text-decoration: none;
111         border-radius: 5px;
112         font-size: 16px;
113         display: inline-block;
114         transition: all 0.3s ease;
115     }
116
117     .btn-login:hover {
118         background-color: #15ff00;
119         transform: translateY(-3px);
120     }
121
122     .btn-login:active {
123         background-color: #155a8a;
124         transform: translateY(0);
125     }
126 </style>
127 </head>
128 <body>
129     <header>
130         <h1>BLACK & WHITE DRAGON HOTEL</h1>
131         
132     </header>
133     <nav>
134         <!-- Tautan dengan tombol yang menarik -->
135         <a href="kelolaJenisKamar.html">Kelola Jenis Kamar</a>
136         <a href="kelolaFasilitas.html">Kelola Fasilitas</a>
137         <a href="dataPemesananKonsumen.html">Data Pemesanan</a>
138     </nav>
139
140     <div class="container">
141         <!-- Kolom Video -->
142         <div class="leftbar">
143             <div class="video-container">
144                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/GQDIUA_vwOk" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
145             </div>
146             <div class="video-container">
147                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/7sQ2EEBT3-s" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
148             </div>
149             <div class="video-container">
150                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/1kUgReNUHjY" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
151             </div>
152         </div>
153
154         <!-- Galeri Gambar -->
155         <div class="content">
156             
157             
158             
159             
160             
161             
162             
163             
164             
165         </div>
166     </div>
167     <footer>
168         <p>&copy; 2025 BLACK & WHITE DRAGON HOTEL</p>
169         <a href="/welcome.html" class="btn-login">Kembali ke Login</a>
170     </footer>
171 </body>
172 </html>
173

```

Penjelasan :

1) Struktur Dasar HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Menandakan penggunaan HTML5.
- `<html lang="id">`: Bahasa dokumen adalah Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Berisi metadata, judul halaman, dan gaya CSS untuk mendesain tampilan.
- `<body>`: Berisi konten yang akan ditampilkan di halaman.

2) Header

- `<header>`: Bagian atas halaman berisi nama hotel dan logo.
 - Teks "BLACK & WHITE DRAGON HOTEL": Didesain dengan ukuran besar dan warna putih.
 - Logo Hotel: Gambar logo di sisi kanan dengan ukuran 150px x 150px.
 - Gaya desain menggunakan flexbox untuk mengatur posisi teks dan logo.

3) Navigasi

- `<nav>`: Menampilkan tautan untuk berbagai fitur admin dengan desain seperti tombol:
 - Kelola Jenis Kamar: Menu untuk mengelola jenis-jenis kamar.
 - Kelola Fasilitas: Menu untuk mengelola fasilitas yang tersedia di hotel.
 - Data Pemesanan: Menu untuk melihat data pemesanan konsumen.

Gaya Navigasi:

- Tautan memiliki latar belakang hitam dengan sudut bulat.
- Efek hover: Latar berubah menjadi hijau dan tombol sedikit naik.
- Efek klik: Warna hijau menjadi lebih gelap, dan tombol kembali ke posisi semula.

4) Konten Utama

Kolom Kiri: Video

- Menampilkan 3 video yang di-embed dari YouTube menggunakan iframe.
- Setiap video ditampilkan dalam ukuran penuh sesuai lebar kolom kiri (300px tinggi).

Kolom Kanan: Galeri Gambar

- Grid Layout:
 - Menampilkan gambar dalam 3 kolom dengan jarak antar gambar.
 - Gambar mewakili berbagai jenis kamar yang tersedia di hotel.
- Gambar memiliki sudut bulat kecil untuk estetika.

5) Footer

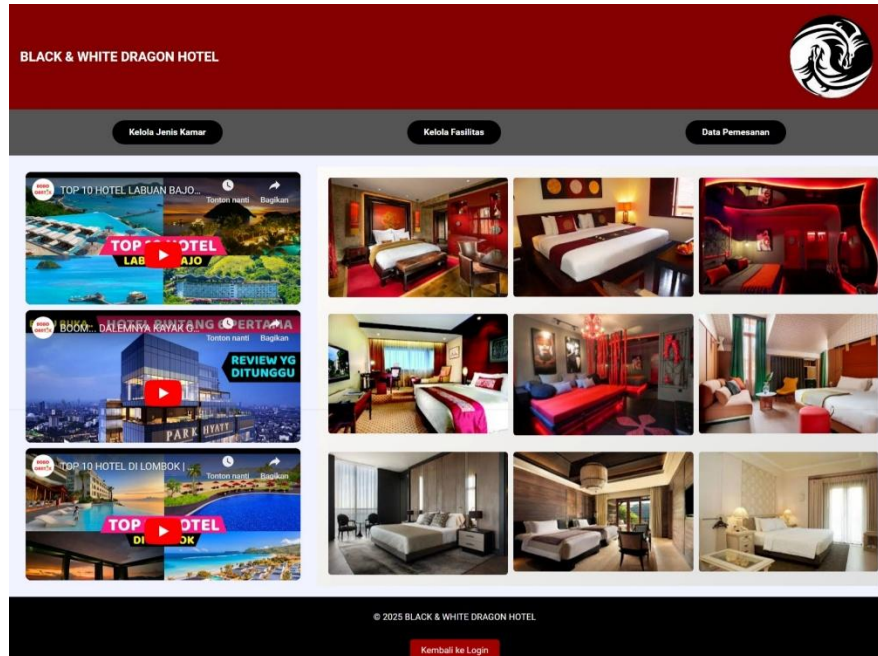
- `<footer>`: Terletak di bagian bawah halaman:
 - Teks hak cipta: "© 2025 BLACK & WHITE DRAGON HOTEL".
 - Tombol "Kembali ke Login":
 - Mengarahkan pengguna kembali ke halaman login (welcome.html).
 - Desain tombol dengan warna merah dan efek hover yang mengubah warna menjadi hijau.

6) Gaya (CSS)

- Latar Belakang:
 - Header: Merah tua (#850000).
 - Navigasi: Abu-abu gelap (#555).
 - Footer: Hitam.
- Font: Menggunakan Roboto untuk keseluruhan halaman.
- Tombol dan Interaktivitas:
 - Tombol dan tautan diberi efek visual (hover dan klik) untuk meningkatkan

pengalaman pengguna.

Hasil Run :



➤ Source Code Dashboard Konsumen

```
Project > <> dashboardKonsumen.html > html > head > style > .header-image
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Dashboard Konsumen</title>
7    <link rel="stylesheet" href="css/dashboard.css">
8    <style>
9      body {
10        margin: 0;
11        font-family: 'Roboto', sans-serif;
12      }
13
14      header {
15        display: flex;
16        justify-content: space-between;
17        align-items: center;
18        background-color: #770000;
19        color: white;
20        padding: 10px 20px;
21      }
22
23      header h1 {
24        margin: 0;
25        font-size: 24px;
26      }
27
28      .header-image {
29        margin-left: auto;
30      }
31
32      nav {
33        background-color: #555;
34        color: white;
35        padding: 20px;
36        text-align: center;
37      }
38    </style>
```

```

39  /* Tautan seperti tombol */
40  nav a {
41      color: white;
42      margin: 0 15px;
43      text-decoration: none;
44      padding: 12px 30px;
45      background-color: #000000;
46      border-radius: 30px;
47      font-size: 16px;
48      display: inline-block;
49      transition: all 0.3s ease;
50  }
51
52  nav a:hover {
53      background-color: #45a049;
54      transform: translateY(-5px);
55  }
56
57  nav a:active {
58      background-color: #388e3c;
59      transform: translateY(0);
60  }
61
62  .container {
63      display: flex;
64      margin: 20px;
65  }
66
67  .leftbar {
68      flex: 1;
69      margin-right: 20px;
70      display: flex;
71      flex-direction: column;
72      gap: 10px;
73  }
74
75  .video-container {
76      flex: 1;
77  }
78
79  .video-container iframe {
80      width: 100%;
81      height: 300px;
82      border: none;
83  }
84
85  .content {
86      flex: 2;
87      display: grid;
88      grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
89      gap: 10px;
90  }
91
92  .content img {
93      width: 100%;
94      height: auto;
95      border-radius: 5px;
96  }
97
98  footer {
99      text-align: center;
100     background-color: #000000;
101     color: white;
102     padding: 10px;
103     position: relative;
104 }

```

```

105     .btn-login {
106         margin-top: 15px;
107         background-color: #a40000;
108         color: white;
109         padding: 10px 20px;
110         text-decoration: none;
111         border-radius: 5px;
112         font-size: 16px;
113         display: inline-block;
114         transition: all 0.3s ease;
115     }
116
117     .btn-login:hover {
118         background-color: #15ff00;
119         transform: translateY(-3px);
120     }
121
122     .btn-login:active {
123         background-color: #155a8a;
124         transform: translateY(0);
125     }
126 </style>
127 </head>
128 <body>
129     <header>
130         <h1>BLACK DRAGON HOTEL</h1>
131         
132     </header>
133     <nav>
134         <a href="lihatJenisKamar.html">Lihat Jenis Kamar</a>
135         <a href="lihatFasilitas.html">Lihat Fasilitas</a>
136         <a href="pesanKamar.html">Pesan Kamar</a>
137     </nav>
138
139     <div class="container">
140         <!-- Kolom Video -->
141         <div class="leftbar">
142             <div class="video-container">
143                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/GQDIUA_vwOk" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
144             </div>
145             <div class="video-container">
146                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/7sQ2EEB13-s" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
147             </div>
148             <div class="video-container">
149                 <iframe src="https://www.youtube.com/embed/1kUgReNHjY" title="Video YouTube" allowfullscreen></iframe>
150             </div>
151         </div>
152
153         <!-- Galeri Gambar -->
154         <div class="content">
155             
156             
157             
158             
159             
160             
161             
162             
163             
164         </div>
165     </div>
166     <footer>
167         <p>&copy; 2025 BLACK DRAGON HOTEL</p>
168         <a href="/welcome.html" class="btn-login">Kembali ke Login</a>
169     </footer>
170 </body>
171 </html>
172

```

Penjelasan :

1) Struktur Dasar HTML

- <!DOCTYPE html>: Menandakan dokumen menggunakan HTML5.
- <html lang="id">: Dokumen menggunakan Bahasa Indonesia.
- <head>: Berisi metadata, judul halaman, dan gaya CSS.
- <body>: Berisi konten utama dashboard.

2) Header

- <header>:
 - Menampilkan nama hotel: "BLACK DRAGON HOTEL" dengan warna putih.
 - Logo hotel berada di sebelah kanan dengan ukuran 150px x 150px.
 - Menggunakan flexbox untuk tata letak yang responsif.

3) Navigasi

- <nav>:
 - Tiga tautan utama:
 - Lihat Jenis Kamar: Menampilkan informasi tentang jenis kamar.
 - Lihat Fasilitas: Menampilkan fasilitas yang tersedia di hotel.
 - Pesan Kamar: Mengarahkan pengguna ke halaman pemesanan.

Desain Navigasi:

- Tombol dengan gaya bulat, warna latar hitam, dan teks putih.
- Hover: Latar berubah menjadi hijau dan tombol naik sedikit.
- Klik: Warna hijau menjadi lebih gelap dan tombol kembali ke posisi awal.

4) Konten Utama

Kolom Kiri: Video

- <iframe>: Menampilkan 3 video dari YouTube.
- Video ditampilkan dalam ukuran penuh di kolom kiri dengan tinggi 300px.

Kolom Kanan: Galeri Gambar

- Grid Layout:
 - Gambar kamar hotel ditampilkan dalam tiga kolom dengan jarak antar gambar.
 - Gambar mencerminkan jenis-jenis kamar di hotel.
- Gambar diberi sudut bulat kecil untuk tampilan yang lebih menarik.

5) Footer

- <footer>:
 - Teks hak cipta: "© 2025 BLACK DRAGON HOTEL".
 - Tombol "Kembali ke Login":
 - Mengarahkan konsumen kembali ke halaman login (welcome.html).
 - Desain tombol dengan warna merah tua, dan efek interaktif saat hover dan klik.

6) Gaya CSS

- Palet Warna:
 - Header: Merah tua (#770000).
 - Navigasi: Abu-abu gelap (#555).
 - Footer: Hitam.
- Font: Menggunakan Roboto untuk tampilan modern.
- Interaksi: Efek hover dan klik memberikan pengalaman pengguna yang lebih dinamis.

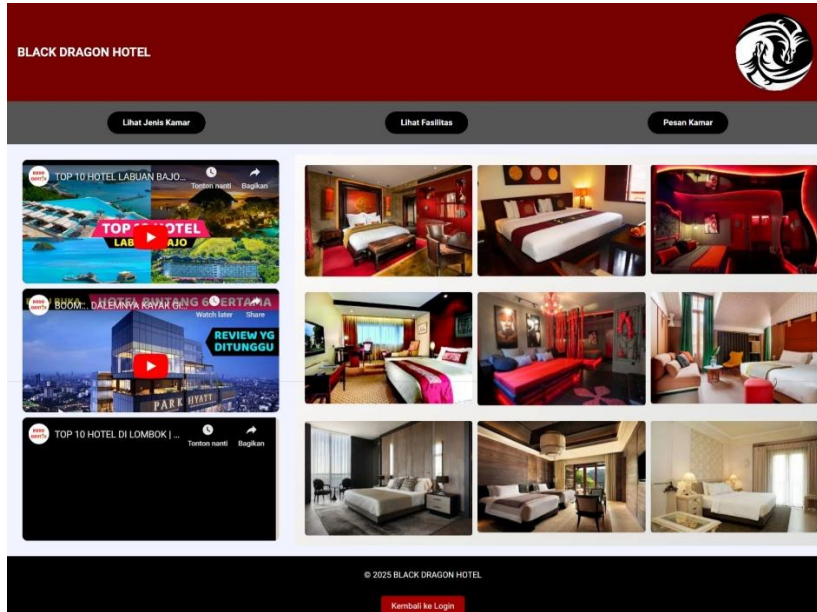
7) Fungsi Utama

- a. Akses Informasi:
 - Konsumen dapat melihat jenis kamar dan fasilitas hotel.
- b. Pemesanan:
 - Tautan "Pesan Kamar" mengarahkan ke halaman pemesanan.
- c. Navigasi yang Mudah:
 - Tombol di bagian atas mempermudah akses ke berbagai fitur.
- d. Informasi Visual:
 - Video YouTube menambah daya tarik visual dan memberikan informasi

tambahan.

- Galeri gambar membantu konsumen memahami pilihan kamar yang tersedia.

Hasil Run :



4. Fasilitas

➤ Source Code Kelola Fasilitas

```
Project > <> kelolaFasilitas.html > html > head > style > .back-button
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Kelola Fasilitas</title>
7    <style>
8      body {
9        font-family: 'Roboto', sans-serif;
10       background: linear-gradient(135deg, #cb1111, #000000);
11       margin: 0;
12       padding: 0;
13     }
14
15     header {
16       background-color: #ffffff;
17       color: #333;
18       padding: 20px;
19       text-align: center;
20       box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
21       margin-bottom: 20px;
22     }
23
24     header h1 {
25       font-size: 32px;
26       margin: 0;
27     }
28
29     .form-container {
30       margin: 20px;
31       background-color: white;
32       padding: 20px;
33       border-radius: 8px;
34       box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
35     }
36
```

```

37 .form-container input[type="text"] {
38     width: calc(100% - 20px);
39     padding: 12px;
40     margin-bottom: 15px;
41     border: 1px solid #ccc;
42     border-radius: 5px;
43     font-size: 16px;
44     transition: border-color 0.3s ease;
45 }
46
47 .form-container input[type="text"]:focus {
48     border-color: #4CAF50;
49     outline: none;
50 }
51
52 .form-container button {
53     background-color: #8c0404;
54     color: white;
55     padding: 12px 20px;
56     border: none;
57     border-radius: 5px;
58     cursor: pointer;
59     font-size: 16px;
60     transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
61 }
62
63 .form-container button:hover {
64     background-color: #00ff0d;
65     transform: translateY(-3px);
66 }
67
68 .form-container button:active {
69     background-color: #388e3c;
70     transform: translateY(0);
71 }
72

```

```

73 table {
74     width: 100%;
75     border-collapse: collapse;
76     margin: 20px 0;
77     background-color: white;
78     border-radius: 8px;
79     box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
80 }
81
82 table th, table td {
83     border: 1px solid #ddd;
84     padding: 15px;
85     text-align: left;
86 }
87
88 table th {
89     background-color: #000000;
90     color: white;
91     font-size: 18px;
92 }
93
94 table td {
95     font-size: 16px;
96 }
97
98 table button {
99     background-color: #f44336;
100     color: white;
101     padding: 6px 12px;
102     border: none;
103     border-radius: 4px;
104     cursor: pointer;
105 }
106
107 table button:hover {
108     background-color: #e53935;
109 }

```

```

110
111     table button:active {
112         background-color: #d32f2f;
113     }
114
115     .back-button {
116         background-color: #ba0000;
117         color: white;
118         padding: 12px 20px;
119         border: none;
120         border-radius: 5px;
121         cursor: pointer;
122         font-size: 16px;
123         display: block;
124         margin: 20px auto;
125         text-align: center;
126         width: 200px;
127         transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
128     }
129
130     .back-button:hover {
131         background-color: #32ff04;
132         transform: translateY(-3px);
133     }
134
135     .back-button:active {
136         background-color: #006f94;
137         transform: translateY(0);
138     }
139
140 </style>
141 </head>
142 <body>
143

```

```

144 <header>
145     <h1>Kelola Fasilitas</h1>
146 </header>
147
148 <div class="form-container">
149     <form id="fasilitasForm">
150         <input type="text" id="fasilitasName" placeholder="Nama Fasilitas" required>
151         <button type="button" onclick="tambahFasilitas()">Tambah Fasilitas</button>
152     </form>
153 </div>
154
155 <table>
156     <thead>
157         <tr>
158             <th>No</th>
159             <th>Nama Fasilitas</th>
160             <th>Aksi</th>
161         </tr>
162     </thead>
163     <tbody id="fasilitasTableBody">
164         <!-- Data fasilitas akan ditampilkan di sini -->
165     </tbody>
166 </table>
167
168 <!-- Tombol Kembali ke Dashboard Admin -->
169 <button class="back-button" onclick="window.location.href='dashboardAdmin.html'">Kembali ke Dashboard</button>
170
171 <script>
172     let fasilitasList = [];
173
174     function tambahFasilitas() {
175         const fasilitasName = document.getElementById("fasilitasName").value.trim();
176         if (fasilitasName === "") {
177             alert("Nama fasilitas tidak boleh kosong!");
178             return;
179         }
180

```

```

174     function tambahFasilitas() {
181         fasilitasList.push(fasilitasName);
182         document.getElementById("fasilitasName").value = ""; // Kosongkan input
183         renderFasilitas();
184     }
185
186     function hapusFasilitas(index) {
187         if (confirm("Apakah Anda yakin ingin menghapus fasilitas ini?")) {
188             fasilitasList.splice(index, 1);
189             renderFasilitas();
190         }
191     }
192
193     function renderFasilitas() {
194         const tableBody = document.getElementById("fasilitasTableBody");
195         tableBody.innerHTML = "";
196
197         fasilitasList.forEach((fasilitas, index) => {
198             const row = document.createElement("tr");
199             row.innerHTML = `
200                 <td>${index + 1}</td>
201                 <td>${fasilitas}</td>
202                 <td>
203                     <button onclick="hapusFasilitas(${index})">Hapus</button>
204                 </td>
205             `;
206             tableBody.appendChild(row);
207         });
208     }
209 </script>
210
211 </body>
212 </html>
213

```

Penjelasan :

1) Tujuan Halaman

Halaman ini memungkinkan administrator hotel untuk:

- Menambahkan nama fasilitas baru.
- Melihat daftar fasilitas yang sudah terdaftar.
- Menghapus fasilitas yang tidak diperlukan.

2) Struktur Halaman

Header

- `<header>`: Menampilkan judul halaman "Kelola Fasilitas" dengan latar belakang putih dan bayangan lembut untuk tampilan modern.

Formulir Penambahan Fasilitas

- `<div class="form-container">`:
 - Input teks: Untuk memasukkan nama fasilitas baru.
 - Tombol "Tambah Fasilitas": Menambahkan fasilitas baru ke dalam daftar.

Tabel Daftar Fasilitas

- `<table>`:
 - Kolom:
 - Nomor urut.
 - Nama fasilitas.
 - Tombol aksi (hapus fasilitas).
 - Bagian body (`<tbody>`):
 - Diisi secara dinamis oleh JavaScript menggunakan DOM manipulation.

Tombol Navigasi

- Tombol "Kembali ke Dashboard": Mengarahkan pengguna ke halaman

dashboardAdmin.html.

3) Desain dengan CSS

Tampilan Utama

- Gradien Latar Belakang: Linear dari merah gelap ke hitam untuk menonjolkan kesan elegan.
- Font: Menggunakan Roboto, menciptakan nuansa modern.
- Elemen dengan Bayangan: Menambahkan dimensi pada formulir dan tabel.

Interaksi dengan Tombol

- Efek Hover: Perubahan warna latar dan sedikit elevasi tombol untuk memberikan umpan balik visual.
- Efek Klik: Perubahan warna yang lebih gelap dan tombol kembali ke posisi awal.

4) Fungsi JavaScript

Variabel Global

- fasilitasList: Array untuk menyimpan daftar nama fasilitas.

Fungsi Utama

1. tambahFasilitas():
 - Validasi input untuk memastikan nama fasilitas tidak kosong.
 - Menambahkan nama fasilitas ke array.
 - Membersihkan input setelah fasilitas ditambahkan.
 - Memanggil fungsi renderFasilitas() untuk memperbarui tabel.
2. hapusFasilitas(index):
 - Konfirmasi penghapusan fasilitas.
 - Menghapus fasilitas berdasarkan indeks dari array.
 - Memanggil fungsi renderFasilitas() untuk memperbarui tabel.
3. renderFasilitas():
 - Mengosongkan tabel terlebih dahulu.
 - Menambahkan baris baru untuk setiap fasilitas di array.

Hasil Run :

Kelola Fasilitas

Tambah Fasilitas

No	Nama Fasilitas	Aksi
1	Seluncuran Dewasa	Hapus
2	Seluncuran Anak	Hapus

Kembali ke Dashboard

➤ Source Code Lihat Fasilitas

Project > <> lihatFasilitas.html > html > head > style > table

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Lihat Fasilitas</title>
7    <style>
8      body {
9        font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
10       margin: 0;
11       padding: 0;
12       background-color: #f0f0f0;
13       color: #333;
14     }
15
16     header {
17       background-color: #000000;
18       color: white;
19       padding: 20px;
20       text-align: center;
21       box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
22     }
23
24     header h1 {
25       margin: 0;
26       font-size: 24px;
27     }
28
29     table {
30       width: 90%;
31       margin: 30px auto;
32       border-collapse: collapse;
33       background-color: white;
34       box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
35       border-radius: 8px;
36       overflow: hidden;
37     }
38
39     table th, table td {
40       padding: 15px;
41       text-align: left;
42       font-size: 16px;
43     }
44
45     table th {
46       background-color: #a40b0b;
47       color: white;
48       text-transform: uppercase;
49     }
50
51     table tr:nth-child(even) {
52       background-color: #f9f9f9;
53     }
54
55     table tr:hover {
56       background-color: #f1f1f1;
57     }
58
59     table td {
60       border-bottom: 1px solid #ddd;
61     }
62
63     .button-container {
64       text-align: center;
65       margin: 20px 0;
66     }
67
```

```

68     .button-container a {
69         text-decoration: none;
70         background-color: #a40b0b;
71         color: white;
72         padding: 10px 20px;
73         font-size: 16px;
74         border-radius: 5px;
75         transition: background-color 0.3s ease;
76     }
77
78     .button-container a:hover {
79         background-color: #00ff51;
80     }
81 </style>
82 </head>
83 <body>
84     <header>
85         <h1>Fasilitas Hotel</h1>
86     </header>
87     <table>
88         <thead>
89             <tr>
90                 <th>No</th>
91                 <th>Fasilitas</th>
92             </tr>
93         </thead>
94         <tbody>
95             <tr>
96                 <td>1</td>
97                 <td>Wi-Fi</td>
98             </tr>
99             <tr>
100                <td>2</td>
101                <td>Kolam renang</td>
102            </tr>
103            <tr>
104                <td>3</td>
105                <td>Gym</td>
106            </tr>
107        </tbody>
108    </table>
109    <div class="button-container">
110        <a href="./dashboardKonsumen.html">Kembali ke Dashboard Konsumen</a>
111    </div>
112 </body>
113 </html>
114

```

Penjelasan :

1) Tujuan Halaman

Halaman ini dirancang untuk:

- Menampilkan daftar fasilitas hotel dalam bentuk tabel yang terstruktur.
- Mempermudah pengguna (konsumen) melihat fasilitas yang tersedia.
- Memberikan navigasi kembali ke dashboard konsumen.

2) Struktur Halaman

Header

- <header>:
 - Judul "Fasilitas Hotel" ditampilkan dengan latar belakang hitam dan teks berwarna

putih.

- o Menonjolkan branding hotel dan membedakan area judul dari konten lainnya.

Tabel Fasilitas

- `<table>`:
 - o Menampilkan daftar fasilitas dengan kolom:
 - No: Nomor urut fasilitas.
 - Fasilitas: Nama fasilitas yang tersedia.
 - o Fitur estetika:
 - Baris yang disorot saat kursor berada di atasnya (hover effect).
 - Warna latar belakang berbeda untuk baris genap untuk keterbacaan.

Navigasi

- `<a>`:
 - o Tombol "Kembali ke Dashboard Konsumen" yang memberikan navigasi kembali ke halaman utama konsumen.

3) Desain dengan CSS

Estetika

1. Palet Warna:

- o Latar belakang utama: Abu-abu terang (#f0f0f0) untuk memberikan kontras lembut dengan elemen lainnya.
- o Header: Hitam (#000000) dengan teks putih untuk tampilan elegan.
- o Tabel:
 - Latar belakang header tabel: Merah gelap (#a40b0b).
 - Baris genap: Abu-abu terang (#f9f9f9) untuk pola bergaris.
 - Hover baris: Latar abu-abu lebih terang (#f1f1f1).

2. Tombol Kembali:

- o Warna latar awal: Merah gelap (#a40b0b).
- o Warna latar saat hover: Hijau terang (#00ff51), memberikan kontras dan umpan balik visual yang kuat.

Tabel

- Radius sudut tabel: Membuat tabel tampak lebih modern dan ramah.
- Bayangan tabel: Memberikan efek melayang untuk tampilan profesional.

Hasil Run :

Fasilitas Hotel	
NO	FASILITAS
1	Wi-Fi
2	Kolam renang
3	Gym

Kembali ke Dashboard Konsumen

5. Jenis Kamar

➤ Source Code Kelola Jenis Kamar

Project > <> kelolaJenisKamar.html > html > head > style > header h1

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Kelola Jenis Kamar</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: 'Roboto', sans-serif;
10      background: linear-gradient(135deg, #cb1111, #000000);
11      margin: 0;
12      padding: 0;
13    }
14
15    header {
16      background-color: #ffffff;
17      color: #333;
18      padding: 20px;
19      text-align: center;
20      box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
21      margin-bottom: 20px;
22    }
23
24    header h1 {
25      font-size: 32px;
26      margin: 0;
27    }
28
29    .form-container {
30      margin: 20px;
31      background-color: white;
32      padding: 20px;
33      border-radius: 8px;
34      box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
35    }
36
37    .form-container input[type="text"] {
38      width: calc(100% - 20px);
39      padding: 12px;
40      margin-bottom: 15px;
41      border: 1px solid #ccc;
42      border-radius: 5px;
43      font-size: 16px;
44      transition: border-color 0.3s ease;
45    }
46
47    .form-container input[type="text"]:focus {
48      border-color: #4CAF50;
49      outline: none;
50    }
51
52    .form-container button {
53      background-color: #000000;
54      color: white;
55      padding: 12px 20px;
56      border: none;
57      border-radius: 5px;
58      cursor: pointer;
59      font-size: 16px;
60      transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
61    }
62
63    .form-container button:hover {
64      background-color: #0f8b15;
65      transform: translateY(-3px);
66    }
67
68    .form-container button:active {
69      background-color: #388e3c;
70      transform: translateY(0);
71    }
72  </style>
```

```

73     table {
74         width: 100%;
75         border-collapse: collapse;
76         margin: 20px 0;
77         background-color: #white;
78         border-radius: 8px;
79         box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
80     }
81
82     table th, table td {
83         border: 1px solid #ddd;
84         padding: 15px;
85         text-align: left;
86     }
87
88     table th {
89         background-color: #000000;
90         color: #white;
91         font-size: 18px;
92     }
93
94     table td {
95         font-size: 16px;
96     }
97
98     table button {
99         background-color: #f44336;
100        color: #white;
101        padding: 6px 12px;
102        border: none;
103        border-radius: 4px;
104        cursor: pointer;
105    }
106
107    table button:hover {
108        background-color: #e53935;
109    }
110
111    table button:active {
112        background-color: #d32f2f;
113    }
114
115    .back-button {
116        background-color: #008CBA;
117        color: #white;
118        padding: 12px 20px;
119        border: none;
120        border-radius: 5px;
121        cursor: pointer;
122        font-size: 16px;
123        display: block;
124        margin: 20px auto;
125        text-align: center;
126        width: 200px;
127        transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
128    }
129
130    .back-button:hover {
131        background-color: #0f8b15;
132        transform: translateY(-3px);
133    }
134
135    .back-button:active {
136        background-color: #006f94;
137        transform: translateY(0);
138    }
139
140 </style>
141 </head>

```

```

142 <body>
143
144 <header>
145 | <h1>Kelola Jenis Kamar</h1>
146 </header>
147
148 <div class="form-container">
149 | <form id="kamarForm">
150 | | <input type="text" id="kamarName" placeholder="Nama Jenis Kamar" required>
151 | | <button type="button" onclick="tambahKamar()">Tambah Kamar</button>
152 | </form>
153 </div>
154
155 <table>
156 | <thead>
157 | | <tr>
158 | | | <th>No</th>
159 | | | <th>Jenis Kamar</th>
160 | | | <th>Aksi</th>
161 | | </tr>
162 | </thead>
163 | <tbody id="kamarTableBody">
164 | | <!-- Data kamar akan ditampilkan di sini -->
165 | </tbody>
166 </table>
167
168 <!-- Tombol Kembali ke Dashboard Admin -->
169 <button class="back-button" onclick="window.location.href='dashboardAdmin.html'">Kembali ke Dashboard</button>
170
171 <script>
172 | let kamarList = [];
173
174 | function tambahKamar() {
175 | | const kamarName = document.getElementById("kamarName").value.trim();
176 | | if (kamarName === "") {
177 | | | alert("Nama kamar tidak boleh kosong!");
178 | | | return;
179 | | }
180
181 | | kamarList.push(kamarName);
182 | | document.getElementById("kamarName").value = ""; // Kosongkan input
183 | | renderKamar();
184 | }
185
186 | function hapusKamar(index) {
187 | | if (confirm("Apakah Anda yakin ingin menghapus jenis kamar ini?")) {
188 | | | kamarList.splice(index, 1);
189 | | | renderKamar();
190 | | }
191 | }
192
193 | function renderKamar() {
194 | | const tableBody = document.getElementById("kamarTableBody");
195 | | tableBody.innerHTML = "";
196
197 | | kamarList.forEach((kamar, index) => {
198 | | | const row = document.createElement("tr");
199 | | | row.innerHTML = `
200 | | | | <td>${index + 1}</td>
201 | | | | <td>${kamar}</td>
202 | | | | <td>
203 | | | | | <button onclick="hapusKamar(${index})">Hapus</button>
204 | | | | </td>
205 | | | | `;
206 | | | tableBody.appendChild(row);
207 | | });
208 | }
209 </script>
210
211 </body>
212 </html>
213

```

Penjelasan :

1) Tujuan Halaman

- Menambahkan jenis kamar melalui input form.
- Menampilkan daftar jenis kamar yang telah ditambahkan dalam bentuk tabel.
- Menghapus jenis kamar tertentu dari daftar.
- Navigasi kembali ke Dashboard Admin.

2) Fitur Utama

Input Jenis Kamar

- Menggunakan form dengan elemen input teks untuk memasukkan nama jenis kamar.
- Tombol "Tambah Kamar" untuk menambahkan data ke daftar.

Daftar Jenis Kamar

- Tabel dinamis yang menampilkan daftar jenis kamar:
 - Kolom No: Nomor urut jenis kamar.
 - Kolom Jenis Kamar: Nama jenis kamar.
 - Kolom Aksi: Tombol untuk menghapus jenis kamar.

Navigasi

- Tombol "Kembali ke Dashboard" untuk kembali ke halaman utama admin.

3) Desain dengan CSS

Tampilan Umum

a. Warna

- Latar belakang: Gradien merah (#cb1111) ke hitam (#000000) untuk memberikan kesan elegan.
- Elemen utama seperti tabel dan form: Latar belakang putih untuk menciptakan kontras.

b. Tombol

- Tombol utama: Warna hitam dengan hover warna hijau (#0f8b15) untuk efek interaktif.
- Tombol hapus: Warna merah terang untuk menarik perhatian, menunjukkan fungsi destruktif.

c. Tabel

- Border collapsible dengan sudut membulat.
- Elemen hover pada tombol dan baris tabel untuk pengalaman pengguna yang lebih baik.

Responsif

- Tidak ada media queries di dalam kode, sehingga perlu ditambahkan untuk mendukung tampilan di perangkat seluler.

4) Fungsi JavaScript

Tambah Kamar

- a. Validasi Input: Tidak mengizinkan input kosong.
- b. Penyimpanan Data: Data jenis kamar disimpan dalam array kamarList.
- c. Render Data: Fungsi renderKamar menampilkan ulang daftar jenis kamar di tabel.

Hapus Kamar

- Menghapus item berdasarkan index dari array kamarList.

Render Kamar

- Mengosongkan tabel setiap kali ada pembaruan pada kamarList.
- Menampilkan data yang tersimpan dengan nomor urut.

Hasil Run :

Fasilitas Hotel	
NO	FASILITAS
1	Wi-Fi
2	Kolam renang
3	Gym

Kembali ke Dashboard Konsumen

➤ Source Code Lihat Jenis Kamar

```
Project > <img alt="file icon" data-bbox="188 512 202 522"/> lihatJenisKamar.html > <img alt="html icon" data-bbox="312 512 326 522"/> html > <img alt="head icon" data-bbox="352 512 366 522"/> head > <img alt="style icon" data-bbox="392 512 406 522"/> style > <img alt="header icon" data-bbox="432 512 446 522"/> header
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Lihat Jenis Kamar</title>
7    <style>
8      body {
9        font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
10       margin: 0;
11       padding: 0;
12       background-color: #f0f0f0;
13       color: #333;
14     }
15
16     header {
17       background-color: #000000;
18       color: white;
19       padding: 20px;
20       text-align: center;
21       box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
22     }
23
24     header h1 {
25       margin: 0;
26       font-size: 24px;
27     }
28
29     table {
30       width: 90%;
31       margin: 30px auto;
32       border-collapse: collapse;
33       background-color: white;
34       box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
35       border-radius: 8px;
36       overflow: hidden;
37     }
38
```

```

39     table th, table td {
40         padding: 15px;
41         text-align: left;
42         font-size: 16px;
43     }
44
45     table th {
46         background-color: #9f0101;
47         color: white;
48         text-transform: uppercase;
49     }
50
51     table tr:nth-child(even) {
52         background-color: #f9f9f9;
53     }
54
55     table tr:hover {
56         background-color: #f1f1f1;
57     }
58
59     table td {
60         border-bottom: 1px solid #ddd;
61     }
62
63     table td:last-child {
64         font-weight: bold;
65         color: #000000;
66     }
67
68     .button-container {
69         text-align: center;
70         margin: 20px 0;
71     }
72
73     .button-container a {
74         text-decoration: none;
75         background-color: #a20505;
76         color: white;
77         padding: 10px 20px;
78         font-size: 16px;
79         border-radius: 5px;
80         transition: background-color 0.3s ease;
81     }
82
83     .button-container a:hover {
84         background-color: #00fe33;
85     }
86 </style>
87 </head>
88 <body>
89     <header>
90         <h1>Jenis Kamar</h1>
91     </header>
92     <table>
93         <thead>
94             <tr>
95                 <th>No</th>
96                 <th>Jenis Kamar</th>
97                 <th>Harga per Malam</th>
98             </tr>
99         </thead>
100        <tbody>
101            <tr>
102                <td>1</td>
103                <td>Deluxe</td>
104                <td>Rp 1,500,000</td>
105            </tr>

```

```

106         <tr>
107             <td>2</td>
108             <td>Standard</td>
109             <td>Rp 800,000</td>
110         </tr>
111         <tr>
112             <td>3</td>
113             <td>Family</td>
114             <td>Rp 1,000,000</td>
115         </tr>
116     </tbody>
117 </table>
118 <div class="button-container">
119     <a href="./dashboardKonsumen.html">Kembali ke Dashboard Konsumen</a>
120 </div>
121 </body>
122 </html>
123

```

Penjelasan :

1) Tujuan Halaman

Halaman ini dibuat untuk memberikan informasi kepada pengguna tentang jenis-jenis kamar yang tersedia di hotel, lengkap dengan harga sewa per malam. Selain itu, halaman ini memiliki tombol navigasi untuk kembali ke Dashboard Konsumen.

2) Bagian-Bagian Halaman

a. Tag <head>

- Mengatur metadata halaman, seperti:
 - Bahasa: Menggunakan bahasa Indonesia (lang="id").
 - Charset: Pengkodean karakter UTF-8, yang mendukung banyak karakter.
 - Responsif: Menyesuaikan tampilan di berbagai perangkat melalui meta viewport.
 - Judul Halaman: "Lihat Jenis Kamar" ditampilkan di tab browser.
- Gaya visual halaman didefinisikan dalam elemen <style>.

b. Header (Bagian Atas Halaman)

- Warna Latar Belakang: Hitam dengan teks putih.
- Judul: "Jenis Kamar", terletak di tengah halaman, memberi tahu tujuan halaman.
- Efek Bayangan: Memberikan sedikit efek 3D untuk membuat bagian header terlihat menonjol.

c. Tabel Jenis Kamar

Tabel dibagi menjadi tiga bagian:

- Header Tabel (Baris Pertama):
 - Kolom No: Menampilkan nomor urut.
 - Kolom Jenis Kamar: Nama tipe kamar (misalnya, "Deluxe").
 - Kolom Harga per Malam: Harga sewa kamar dalam format Rupiah (Rp).
 - Warna Latar Header: Merah tua dengan teks putih.
- Isi Tabel (Baris Data):
 - Ada tiga baris data, masing-masing untuk kamar:
 - Deluxe: Rp 1,500,000.
 - Standard: Rp 800,000.
 - Family: Rp 1,000,000.

- Efek Warna Pola Baris: Baris genap memiliki warna abu-abu muda, membuat data lebih mudah dibaca.
 - Efek Hover: Saat kursor diarahkan ke sebuah baris, warna berubah menjadi abu-abu lebih terang.
- d. Tombol Kembali
- Lokasi: Berada di bawah tabel, di tengah halaman.
 - Fungsi: Membawa pengguna kembali ke halaman utama konsumen (dashboard konsumen).
 - Desain Tombol:
 - Warna Dasar: Merah gelap.
 - Efek Hover: Saat kursor diarahkan, warna berubah menjadi hijau cerah.

3) Desain Responsif

- Teks dan Elemen: Font Segoe UI dipilih karena mudah dibaca di semua perangkat.
- Lebar Tabel: Disesuaikan hingga 90% layar untuk memastikan tampil baik di layar kecil.

4) Manfaat Halaman

1. Memberikan informasi transparan kepada pengguna tentang pilihan kamar dan harga.
2. Mempermudah navigasi dengan tombol **kembali**.
3. Desain sederhana, bersih, dan ramah pengguna membuat informasi mudah dimengerti.

5) Cara Kerja Tombol Navigasi

- Saat tombol Kembali ke Dashboard Konsumen ditekan, browser akan membuka halaman dashboardKonsumen.html.

Hasil Run :

Jenis Kamar		
NO	JENIS KAMAR	HARGA PER MALAM
1	Deluxe	Rp 1,500,000
2	Standard	Rp 800,000
3	Family	Rp 1,000,000
Kembali ke Dashboard Konsumen		

6. Pesan Kamar

➤ Source Code Pesan Kamar

```
Project > pesanKamar.html > html > head > style > .form-control > .form-select
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 <title>Form Pemesanan Kamar Hotel</title>
7 <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
8 <style>
9
10 body {
11     background: linear-gradient(to bottom right, #cbl111, #000000);
12     color: #rgb(0, 0, 0);
13     font-family: 'Arial', sans-serif;
14 }
15 .container {
16     max-width: 800px;
17     margin-top: 50px;
18     padding: 30px;
19     background-color: #fff;
20     border-radius: 10px;
21     box-shadow: 0 5px 20px #rgba(0, 0, 0, 0.1);
22 }
23 .container h3 {
24     font-size: 32px;
25     color: #333;
26     margin-bottom: 20px;
27     text-align: center;
28 }
29 .form-label {
30     font-size: 16px;
31 }
32 .form-control, .form-select {
33     border-radius: 5px;
34     border: 1px solid #ccc;
35     box-shadow: none;
36     transition: all 0.3s ease;
37 }
38 .form-control:focus, .form-select:focus {
39     border-color: #2575fc;
40     box-shadow: 0 0 5px #rgba(37, 117, 252, 0.7);
41 }
42
43 .btn-primary {
44     background-color: #000000;
45     border-color: #2575fc;
46     padding: 12px 20px;
47     font-size: 16px;
48     width: 100%;
49     border-radius: 5px;
50     transition: all 0.3s ease;
51 }
52 .btn-primary:hover {
53     background-color: #02fd59;
54 }
55 .btn-secondary {
56     background-color: #f70000;
57     border-color: #6c757d;
58     padding: 12px 20px;
59     font-size: 16px;
60     width: 100%;
61     border-radius: 5px;
62     margin-top: 10px;
63     transition: all 0.3s ease;
64 }
65 .btn-secondary:hover {
66     background-color: #5a6268;
67 }
68 .form-check-label {
69     font-size: 14px;
70 }
71 .form-check-input {
72     width: 20px;
73     height: 20px;
74 }
75 .error {
76     color: red;
77     font-size: 14px;
```

```

77     </style>
78 </head>
79 <body>
80
81     <div class="container">
82         <h3>Form Pemesanan Kamar Hotel</h3>
83         <form onsubmit="handleSubmit(event)">
84             <div class="mb-3">
85                 <label for="idPesanan" class="form-label">Id Pemesanan</label>
86                 <input type="text" class="form-control" id="idPesanan" value="1" readonly>
87             </div>
88             <div class="mb-3">
89                 <label for="namaPemesan" class="form-label">Nama Pemesan</label>
90                 <input type="text" class="form-control" id="namaPemesan" placeholder="Masukkan nama" required>
91             </div>
92             <div class="mb-3">
93                 <label for="jenisKelamin" class="form-label">Jenis Kelamin</label>
94                 <select class="form-select" id="jenisKelamin" required>
95                     <option value="">--Pilih--</option>
96                     <option value="Laki-Laki">Laki-Laki</option>
97                     <option value="Perempuan">Perempuan</option>
98                 </select>
99             </div>
100             <div class="mb-3">
101                 <label for="nomorIdentitas" class="form-label">Nomor Identitas</label>
102                 <input type="text" class="form-control" id="nomorIdentitas" placeholder="Masukkan nomor identitas" required>
103                 <div id="errorIdentitas" class="error"></div>
104             </div>
105             <div class="mb-3">
106                 <label for="tipeKamar" class="form-label">Tipe Kamar</label>
107                 <select class="form-select" id="tipeKamar" onchange="updateHarga()" required>
108                     <option value="">--Pilih--</option>
109                     <option value="800000">STANDARD (Rp 800,000)</option>
110                     <option value="1500000">DELUXE (Rp 1,500,000)</option>
111                     <option value="1000000">FAMILY (Rp 1,000,000)</option>
112                 </select>
113             </div>
114             <div class="mb-3">
115                 <label for="harga" class="form-label">Harga per Malam</label>
116                 <input type="text" class="form-control" id="harga" placeholder="Harga per malam" readonly>
117             </div>
118             <div class="mb-3">
119                 <label for="tanggalPesan" class="form-label">Tanggal Pesan</label>
120                 <input type="date" class="form-control" id="tanggalPesan" required>
121             </div>
122             <div class="mb-3">
123                 <label for="durasiMenginap" class="form-label">Durasi Menginap (Hari)</label>
124                 <input type="number" class="form-control" id="durasiMenginap" placeholder="Masukkan durasi dalam hari" min="1" onchange="calculateTotal()" required>
125             </div>
126             <div class="mb-3">
127                 <label class="form-label">Termasuk Breakfast</label>
128                 <div class="form-check">
129                     <input class="form-check-input" type="checkbox" id="breakfast" onchange="calculateTotal()">
130                     <label class="form-check-label" for="breakfast">Ya (Tambahan Rp 80,000 per hari)</label>
131                 </div>
132             </div>
133             <div class="mb-3">
134                 <label for="totalBayar" class="form-label">Total Bayar</label>
135                 <input type="text" class="form-control" id="totalBayar" placeholder="Total bayar" readonly>
136             </div>
137             <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
138             <button type="button" class="btn btn-secondary" onclick="goToDashboard()"> Batal</button>
139         </form>
140     </div>
141
142     <script>
143         function updateHarga() {
144             const tipeKamar = document.getElementById("tipeKamar").value;
145             document.getElementById("harga").value = tipeKamar ? `Rp ${parseInt(tipeKamar).toLocaleString()}` : '';
146             calculateTotal();
147         }
148     </script>

```

```

149     function calculateTotal() {
150         const harga = parseInt(document.getElementById("tipeKamar").value) || 0;
151         const durasiMenginap = parseInt(document.getElementById("durasiMenginap").value) || 0;
152         const breakfast = document.getElementById("breakfast").checked;
153         const tambahanBreakfast = breakfast ? 80000 : 0; // Changed breakfast price to 80,000
154
155         let totalBayar = (harga + tambahanBreakfast) * durasiMenginap;
156
157         // Apply 10% discount if stay is more than 3 days
158         if (durasiMenginap > 3) {
159             totalBayar *= 0.9; // 10% discount
160         }
161
162         document.getElementById("totalBayar").value = totalBayar > 0 ? `Rp ${totalBayar.toLocaleString()}` : '';
163     }
164
165     function handleSubmit(event) {
166         event.preventDefault();
167
168         // Validate Nomor Identitas
169         const nomorIdentitas = document.getElementById("nomorIdentitas").value;
170         const errorIdentitas = document.getElementById("errorIdentitas");
171         if (nomorIdentitas.length !== 16 || isNaN(nomorIdentitas)) {
172             errorIdentitas.textContent = "Isian salah, harus 16 digit";
173             return;
174         } else {
175             errorIdentitas.textContent = ""; // Clear error if valid
176         }
177
178         alert('PEMESANAN BERHASIL!');
179         window.location.href = 'dashboardKonsumen.html'; // Redirect ke halaman dashboard
180     }
181
182     function goToDashboard() {
183         window.location.href = 'dashboardKonsumen.html'; // Arahkan ke halaman dashboard
184     }
185 }
</script>
186
187 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
188 </body>
189 </html>
190

```

Penjelasan :

1) HTML

a. Header dan CSS:

- o Menggunakan Bootstrap versi 5.3 untuk mendukung desain yang responsif.
- o Ada custom styling menggunakan elemen `<style>` untuk mengatur warna, font, dan tampilan elemen seperti tombol dan form.

b. Form Input:

- o Berbagai input seperti:
 - Nama Pemesan: Input teks untuk nama pengguna.
 - Jenis Kelamin: Dropdown untuk memilih jenis kelamin.
 - Nomor Identitas: Input teks dengan validasi khusus untuk panjang 16 digit.
 - Tipe Kamar: Dropdown untuk memilih tipe kamar (dan harga otomatis terisi).
 - Durasi Menginap: Input angka untuk jumlah hari menginap.
 - Checkbox Breakfast: Opsi tambahan untuk sarapan (Rp 80.000/hari).
- o Terdapat tombol "Simpan" untuk mengirim data dan "Batal" untuk kembali ke dashboard.

2) JavaScript

a. Fungsi Penghitungan Harga:

- o Fungsi `updateHarga()`:
 - Mengambil harga kamar berdasarkan tipe yang dipilih.
 - Harga otomatis ditampilkan dalam format mata uang lokal (`toLocaleString`).
- o Fungsi `calculateTotal()`:
 - Menghitung total harga berdasarkan:
 - Harga per malam.

- Durasi menginap.
- Biaya tambahan sarapan.
- Memberikan diskon 10% jika menginap lebih dari 3 hari.

b. Validasi Input:

- Fungsi handleSubmit():
 - Memvalidasi Nomor Identitas agar memiliki 16 digit angka.
 - Jika valid, muncul alert “PEMESANAN BERHASIL” dan diarahkan ke halaman dashboardKonsumen.html.

c. Navigasi:

- Tombol "Batal" mengarahkan pengguna ke halaman dashboardKonsumen.html.

Hasil Run :

The image displays two screenshots of a web form titled "Form Pemesanan Kamar Hotel".

Top Screenshot (Successful Submission): The form is filled with the following data:

- Id Pemesanan:** 1
- Nama Pemesan:** ifdzal
- Jenis Kelamin:** Laki-Laki
- Nomor Identitas:** 22222222222222
- Tipe Kamar:** DELUXE (Rp 1.500.000)
- Harga per Malam:** Rp 1.500.000
- Tanggal Pesan:** 17/01/2025
- Durasi Menginap (Hari):** 5
- Termasuk Breakfast:** Ya (Tambahan Rp 80.000 per hari)
- Total Bayar:** Rp 7.110.000

 The "Simpan" (Save) button is highlighted in black, and the "Batal" (Cancel) button is highlighted in red.

Bottom Screenshot (Validation Error): The form is identical to the top one, but the "Nomor Identitas" field contains "22222222222222". Below this field, a red error message states: "Isian salah, harus 16 digit". The "Simpan" and "Batal" buttons remain at the bottom.

7. Data Pemesanan Konsumen

➤ Source Code Data Pemesanan Konsumen

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Data Pemesanan Konsumen</title>
7   <style>
8     body {
9       font-family: 'Roboto', sans-serif;
10      background: linear-gradient(135deg, #cb1111, #000000);
11      margin: 0;
12      padding: 0;
13    }
14
15    header {
16      background-color: #ffffff;
17      color: #333;
18      padding: 20px;
19      text-align: center;
20      box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
21      margin-bottom: 20px;
22    }
23
24    header h1 {
25      font-size: 32px;
26      margin: 0;
27    }
28
29    table {
30      width: 100%;
31      border-collapse: collapse;
32      margin: 20px 0;
33      background-color: #white;
34      border-radius: 8px;
35      box-shadow: 0 6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.1);
36    }
37
38    table th, table td {
39      border: 1px solid #ddd;
40      padding: 15px;
41      text-align: left;
42    }
43
44    table th {
45      background-color: #000000;
46      color: #white;
47      font-size: 18px;
48    }
49
50    table td {
51      font-size: 16px;
52    }
53
54    table button {
55      background-color: #f44336;
56      color: #white;
57      padding: 6px 12px;
58      border: none;
59      border-radius: 4px;
60      cursor: pointer;
61    }
62
63    table button:hover {
64      background-color: #e53935;
65    }
66
67    table button:active {
68      background-color: #d32f2f;
69    }
70
```

```

71     .back-button {
72         background-color: #a70606;
73         color: white;
74         padding: 12px 20px;
75         border: none;
76         border-radius: 5px;
77         cursor: pointer;
78         font-size: 16px;
79         display: block;
80         margin: 20px auto;
81         text-align: center;
82         width: 200px;
83         transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
84     }
85
86     .back-button:hover {
87         background-color: #22ff00;
88         transform: translateY(-3px);
89     }
90
91     .back-button:active {
92         background-color: #006f94;
93         transform: translateY(0);
94     }
95 }
96 </style>
97 </head>
98 <body>
99
100 <header>
101     <h1>Data Pemesanan Konsumen</h1>
102 </header>
103
104 <table>
105     <thead>
106         <tr>
107             <th>No</th>
108             <th>Nama Konsumen</th>
109             <th>Jenis Kamar</th>
110             <th>Tanggal Pemesanan</th>
111             <th>Lama Menginap</th>
112         </tr>
113     </thead>
114     <tbody id="pemesananTableBody">
115         <!-- Data pemesanan konsumen akan ditampilkan di sini -->
116         <tr>
117             <td>1</td>
118             <td>Ifdzal</td>
119             <td>Deluxe</td>
120             <td>2024-01-10</td>
121             <td>3 Malam</td>
122         </tr>
123         <tr>
124             <td>2</td>
125             <td>Maulana</td>
126             <td>Standard</td>
127             <td>2024-01-15</td>
128             <td>2 Malam</td>
129         </tr>
130     </tbody>
131 </table>
132
133 <!-- Tombol Kembali ke Dashboard Admin -->
134 <button class="back-button" onclick="window.location.href='dashboardAdmin.html'">Kembali ke Dashboard</button>
135
136 </body>
137 </html>

```

Penjelasan :

1) Bagian Awal Dokumen HTML

- Baris pertama `<!DOCTYPE html>` menunjukkan bahwa dokumen ini menggunakan standar HTML5.
- `<html lang="id">` memberi tahu browser bahwa bahasa utama halaman ini adalah Bahasa Indonesia.

2) Bagian Metadata

- `<meta charset="UTF-8">`: Mengatur pengkodean karakter agar mendukung teks dalam berbagai bahasa, termasuk karakter khusus seperti huruf dengan aksen.
- `<meta name="viewport" ...>`: Membuat halaman responsif agar tampilannya sesuai di berbagai perangkat, seperti ponsel dan tablet.
- `<title>`: Menentukan judul halaman yang akan muncul di tab browser, yaitu "Data

Pemesanan Konsumen".

3) Bagian Desain dengan CSS

- Bagian ini berisi aturan CSS untuk mengatur tampilan halaman:
 - Body: Latar belakang bergradasi (biru ke ungu) dan font menggunakan "Roboto".
 - Header: Warna latar putih dengan teks abu-abu dan bayangan untuk memberikan efek elegan.
 - Tabel: Berisi data pemesanan dengan:
 - Garis tepi tipis, warna hijau untuk header, dan teks rapi.
 - Bayangan dan sudut membulat agar tabel terlihat modern.
 - Tombol Kembali: Tombol biru dengan efek hover (ubah warna dan sedikit naik).

4) Bagian Isi Halaman (Body)

- Header menampilkan judul besar "Data Pemesanan Konsumen" di bagian atas halaman.

5) Tabel Data Pemesanan

- `<table>`: Tabel menampilkan data pemesanan konsumen.
 - Header Tabel (`<thead>`): Menampilkan judul kolom seperti "No", "Nama Konsumen", dll.
 - Isi Tabel (`<tbody>`): Menampilkan dua baris data konsumen:
 - Konsumen pertama: Ifdzal memesan kamar "Deluxe" selama 3 malam.
 - Konsumen kedua: Maulana memesan kamar "Standard" selama 2 malam.
- `id="pemesananTableBody"`: Menyediakan tempat untuk menambah data secara dinamis menggunakan JavaScript (meski tidak diterapkan di sini).

7) Tombol Kembali ke Dashboard

- Tombol biru dengan teks "Kembali ke Dashboard".
- `onclick="window.location.href='dashboardAdmin.html'"`: Ketika tombol diklik, pengguna diarahkan ke halaman lain bernama "dashboardAdmin.html".

Hasil Run :

Data Pemesanan Konsumen				
No	Nama Konsumen	Jenis Kamar	Tanggal Pemesanan	Lama Menginap
1	Ifdzal	Deluxe	2024-01-10	3 Malam
2	Maulana	Standard	2024-01-15	2 Malam

Kembali ke Dashboard