LAPORAN UJIAN AKHIR SEMESTER WEB "KIAT PEMASARAN"



DOSEN PENGAMPU:

Ari Kurniawan, S.Kom, M.T.

Disusun Oleh:

Aprilia Wulan Mega Sari 19050974007 Rahmad Idris Arif 19050974023 Yusti Indah Wulansari 19050974026 Agustina Dwi Kusumawati 19050974027

Link Youtube:

https://youtu.be/Fce8dX1neV8

Link Github:

https://github.com/idrisarif/UASpemweb_kiatpemasaran

S1 Pendidikan Teknologi Informasi

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
2021

BABI

PENDAHULUAN

1.1Latar Belakang

Dengan perkembangan zaman dan semakin berkembangnya teknologi pada saat ini, banyak memberikan dampak positif bagi sebagian orang dalam berbagai bidang. Salah satunya dalam bidang pendidikan. Dengan adanya teknologi yang semakin canggih saat ini pendidikan lebih mudah dijangkau tak hanya bertumpu pada sekolah dan buku-buku saja pendidikan diera saat ini mudah dijangkau oleh kalangan lain dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi yang ada.

Seiring dengan perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), media pembelajaran sangatlah beragam. Pada zaman sekarang banyak berbagai media pembelajaran yang dapat digunakan baik itu menggunakan perangkat berupa komputer ataupun memanfaatkan perangkat yang berada di android. Dengan memanfaatkan komputer dan android seseorang juga dapat membuat suatu media pembelajaran berbasis web. Media pembelajaran berbasis web ialah pembelajaran yang memanfaatkan teknologi. Pembelajaran berbasis web ini dapat diakses selagi terhubung dengan jaringan internet. Untuk mengakses suatu web dapat menggunakan komputer maupun android yang dimiliki.

Oleh karena itu, pada masa *pandemic* seperti ini kita dituntun untuk beraktifitas dari rumah, baik itu bekerja sampai dengan belajar harus dilakukan di dalam rumah. Dan dengan menggunakan media pembelajaran berbasis web seperti ini tentunya memberikan keuntungan bagi sebagian pelajar, dimana seorang pelajar bisa memperoleh ilmu kapan saja dan dimana saja dengan mudah.

Dengan adanya web "Kiat Pemasaran" ini diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam mendapat informasi terkait materi pemasaran. Web yang dibangun menggunakan berbagai macam Bahasa pemrograman diantaranya HTML, CSS, PHP dan JavaScript ini terwujud karena pemilik ingin memudahkan pengguna dalam mengaksesnya. Didalam web ini terdapat materi, video penjelasan dan juga kuis yang dapat diakses oleh pengguna. Website ini dapat di akses oleh pengguna umum yang ingin mengetahui informasi terkait dunia pemasaran.

1.2 Dasar Permasalahan

- a. Bagaimana bentuk rasionalisasi dari web "Kiat Pemasaran"?
- b. Fitur apa saja yang ada pada website "Kiat Pemasaran"?
- c. Siapa saja yang dapat mengakses website "Kiat Pemasaran"?
- d. Bagaimana grafik dan diagram dari website "Kiat Pemasaran"?
- e. Bagaimana code dan program yang membangun website "Kiat Pemasaran"?

1.3 Tujuan

- a. Mengetahui bentuk rasionalisasi dari web "Kiat Pemasaran"
- b. Mengetahui apa saja fitur yang ada pada web "Kiat Pemasaran"
- c. Mengetahui daftar pengguna yang dapat mengakses website "Kiat Pemasaran"
- d. Mengetahui grafik dan diagram dari website "Kiat Pemasaran"
- e. Mengetahui struktur kode dan program dari website "Kiat Pemasaran"

BAB II

PEMBAHASAN

2.1 Rasionalisasi Website

Web "Kiat Pemasaran" ini dibuat untuk mempermudah pengguna umum ataupun pengguna member untuk memperoleh materi atau ilmu pemasaran diera pandemic seperti saat ini. Web "Kiat Pemasaran" ini dibangun dan dirancang sedemikian rupa untuk memudahkan pengguna mengaksesnya. Pada web ini diperlukan beberapa bahasa program agar web bisa menampilan tampilan sesuai dengan yang diharapkan oleh pengembang, bahasa program yang diterapkan antara HTML, CSS, PHP dan JavaScript. Web ini dirancang akan menampilkan beberapa tampilan halaman seperti beranda, materi, kuis, tentang, dan juga ulasan untuk penggunanya, yang dimana pada halaman materi pengguna dapat mendapat penjelasan dan juga bisa melakukan unduh file materi yang telah disediakan, pengguna juga bisa menonton beberapa video yang telah diunggah guna untuk menambah wawasan. Materi yang di unggah pada web ini tidak hanya 1 namun ada beberapa materi yang disediakan. Pada halaman kuis pengguna diberikan akses untuk bisa memberikan jawaban pada kuis yang tersedia dengan langsung diberikannya hasil dari jawaban yang telah pengguna berikan. Pada web ini terdapat juga halaman Ulasan yang dimana pengguna yang berstatus anggota dapat memberikan ulasannya, namun untuk pengguna umum halaman ini tidak dapat diakses. Tahapan – tahapan dalam pengembangan website "Kiat Pemasaran" yaitu:

Perencanaan

Kami berdiskusi untuk menentukan website yang akan dibuat, sesuai dengan segala pertimbangan kami menentukan untuk membuat website "Kiat Pemasaran"

• Rancangan Desain

Kami mencari referensi interface agar memudahkan pengguna dalam penggunaan website yang akan dibangun.

• Scripting

Dalam tahapan ini, kami merealisasikan apa yang sudah kami rencanakan sebelumnya. Kami menggunakantext editor VSCode, server Xampp dan phpMyAdmin untuk databasenya.

2.1 Daftar Fitur Website

Fitur-fitur yang ada pada aplikasi web ini telah disesuaikan dengan kebutuhan serta rumusan masalah yang ada. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa atau masyarakat yang ingin mengetahui materi tentang pemasaran. Berikut adalah penjelasan setiap fitur yang tersedia pada website "Kiat Pemasaran":

a. Masuk

Fitur Masuk merupakan syarat mengakses *website* bagi admin dan pengguna. Dimana admin yang ingin melakukan kelola data dan pengguna yang ingin mengakses ulasan pada *website*, diharuskan mendaftar dengan memasukkan nama, unama pengguna dan kata sandi jika pengguna belum memiliki akun. Tetapi jika pengguna sudah memiliki akun maka pengguna hanya memasukkan nama pengguna dan kata sandi yang telah didaftarkan.

b. Beranda

Fitur ini adalah fitur yang menampilkan halaman utama Ketika membuka website. Pada halaman ini terdapat kalimat ucapan selamat datang, informasi mengenai website dan juga tujuan dari pembuatan website "Kiat Pemasaran". Kalimat dibuat ringkas dan mudah dipahami.

c. Materi

Sesuai dengan penamaan fitur ini memiliki fungsi menampilkan materi-materi terkait dengan pemasaran. Dalam fitur ini terdapat 5 pilihan kategori yaitu Konsep Pemasaran, Membangun Personal Branding, Strategi Pemasaran, Strategi Penetapan Harga dan Pemasaran Digital. Pengguna dapat mengakses materi-materi tersebut secara *online* maupun mengunduh file materinya. Selain file materi, pengguna juga dapat menonton video penjelasan terkait materi yang ada.

d. Kuis

Fitur ini dibuat untuk pengguna yang ingin mengetahui sejauh mana ia paham dengan materi pemasaran yang ada. Jika pengguna menyelesaikan kuis hingga akhir, pengguna akan melihat *skor* dari kuis yang ia kerjakan. Tetapi jika ditengah jalan pengguna ingin mengakhiri kuis, pengguna dapat menekan tombol keluar.

e. Tentang

Pada fitur ini berisikan informasi umum dari website "Kiat Pemasaran". Dimana fitur ini menjelaskan secara singkat terkait website "Kiat Pemasaran". Pada web ini

juga terdapat kontak yang berisikan lokasi, alamat email, nomer telpon dari website yang dapat dihubungi oleh pengguna.

f. Ulasan

Pada fitur ini pula pengguna dapat secara instan memberikan ulasan terkait website pada kolom yang disediakan. Bagi pengguna yang ingin memberikan ulasan diharuskan masuk terlebih dahulu dengan memasukkan nama pengguna dan kata sandi. Setelah masuk pengguna baru bisa memberikan ulasan dan jika sudah pengguna dapat menekan tombol kirim, setelah itu ulasan yang disampaikan otomatis masuk dalam inbox website "Kiat Pemasaran".

g. Kelola Data

Pada fitur ini user tidak dapat mengaksesnya dikarenakan user hanya dapat melihat materi, melihat video, mengunduh file materi dan mengerjakan kuis yang terdapat pada *website*. Sedangkan admin dapat melihat, menambah, mengedit dan menghapus data pengguna serta menghapus data ulasan yang diberikan oleh pengguna.

2.2 Daftar Pengguna Website

Daftar pengguna Aplikasi Web yang kami buat ini memiliki 2 tujuan pengguna yakni, sebagai berikut :

1. Admin

Admin ialah seseorang yang dapat atau bertugas mengelola isi dari web yang telah dibuat seperti pemberian materi, kuis dan isi yang terdapat didalam web. Selain itu admin juga mengelola data pengguna dan menghapus ulasan yang diberikan oleh pengguna.

2. Pengguna Umum

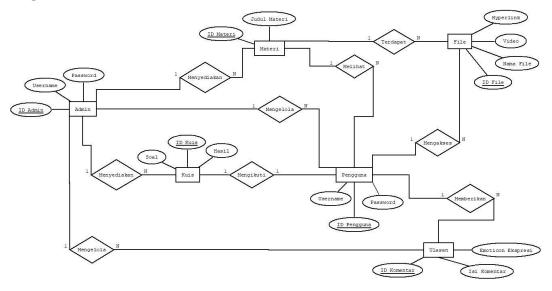
Pengguna Umum ialah seseorang yang dapat mengakses web yang telah dibuat dengan tujuan mengakses dan mengunduh materi, melihat video terkait materi dan mengerjakan kuis yang tersedia.

3. Pengguna *Member*

Pengguna *Member* sama seperti pengguna umum yaitu dapat mengakses dan mengunduh materi, menonton video materi dan mengerjakan kuis. Namun yang membedakan ialah pengguna member dapat menuliskan dan melihat ulasan terkait *website*, tetapi sebelumnya pengguna *member* terlebih dahulu memiliki akun ataupun membuat akun bagi yang belum memilikinya.

2.3 Grafik dan Diagram Website

1. Diagram ERD



a. Entitas dan Atribut

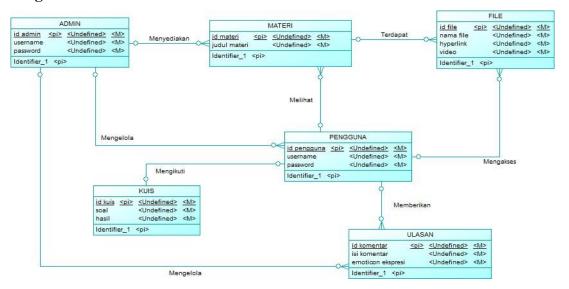
- Admin:
 - Id admin (Primery key)
 - Username
 - Password
- Pengguna:
 - Id pengguna (Primery key)
 - Username
 - Password
- Materi:
 - Id materi (*Primery key*)
 - Judul materi
- File:
 - Id File (*Primery key*)
 - Hyperlink
 - Video
 - Nama file
- Kuis:
 - Id kuis (*Primery key*)
 - Soal

- Hasil
- Ulasan:
 - Id ulasan (*Primery key*)
 - Emoticon ekspresi
 - Isi Ulasan

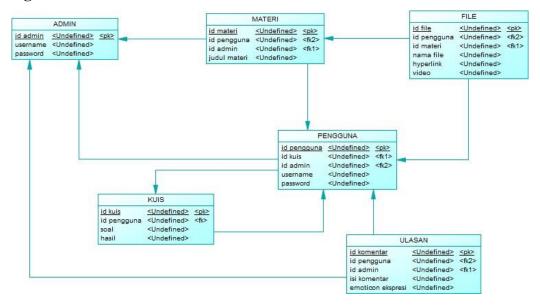
b. Relasi dan Kardinalitas

- Admin menyediakan materi (one to many)
- Admin menyediakan kuis (one to many)
- Admin mengelola pengguna (one to many)
- Admin mengelola ulasan (one to many)
- Materi terdapat file (one to many)
- Pengguna melihat materi (one to many)
- Pengguna mengakses file (one to many)
- Pengguna mengikuti kuis (one to one)
- Pengguna memberikan ulasan (one to many)

2. Diagram CDM

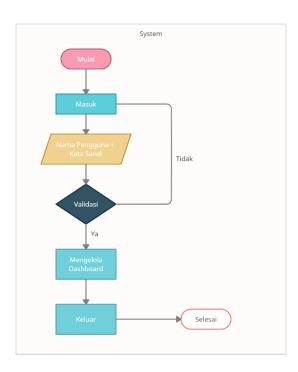


3. Diagram PDM

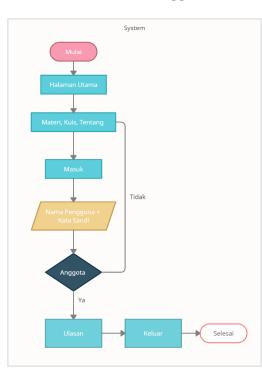


4. Flowchart

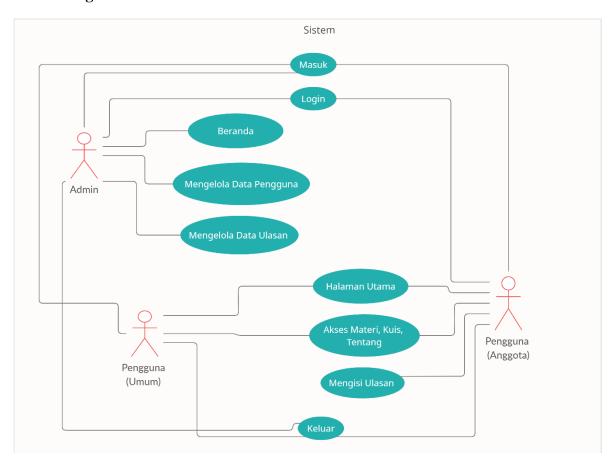
a. Flowchart Admin



b. Flowchart Pengguna



5. Usecase diagram



2.4 Sturuktur Code dan Program Website

1. KONEKSI

koneksi.php

```
<?php
$koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","pemweb");

// Check connection
if (mysqli_connect_errno()){
        echo "Koneksi database gagal : " . mysqli_connect_error();
}

?>

<?php

$server = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$database = "pemweb";

$conn = mysqli_connect($server, $username, $password, $database);</pre>
```

```
if (!$conn) { // If Check Connection
  die("<script>alert('Connection Failed.')</script>");
}
?>
```

2. HALAMAN AWAL

a. index.html

```
<!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
     <head>
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
       <title>Masuk</title>
     </head>
     <head>
       <meta charset="utf-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
       <title>Kiat Pemasaran</title>
       k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
     </head>
     <body>
     <header>
       <div class="container"></div>
       <h1><a href="">Kiat Pemasaran</a></h1>
       ul>
           <a href="index.html">Beranda</a>
           <a href="materi.html">Materi</a>
           <a href="kuis.html">Kuis</a>
           <a href="tentang.html">Tentang</a>
                   <a href="login.php">Ulasan</a>
           style=" border: 2px solid #ea112f;border-radius: 3px; background: #ea112f;
color: #FFfffF;" ><a href="index.html">KELUAR</a>
       </div>
     </header>
     <section class="back">
      <body>
     </body>
       <h2>
             <br/>br></br>
             Hai, Selamat Datang
             <br/>br></br>
```

```
<a href="login.php"<button
      style="color:cyan;height:100px;width:400px;"><b>MASUK</b></button></a>
       </h2>
       </section>
     <section class="materi">
     <div class="container">
       <h3>Tentang</h3>
       >Bersama kami, Anda bisa belajar banyak terkait ilmu seputar pemasaran.
             Kami meyakini, dengan pengetahuan yang cukup, kolaborasi website dan
strategi pemasaran bisa menjadi cara pemasaran yang hemat dan tepat guna.
         Selalu ada peluang disetiap kondisi usaha yang sulit. Menjalankan strategi
pemasaran adalah cara yang masuk akal untuk mempertahankan, bahkan menumbuhkan
usaha Anda
             Bingung mulai belajar dari mana dan apa saja? Tenang! Disini kami telah
menyusun materi strategi pemasaran agar mudah dipahami alurnya, bahkan oleh pemula
sekalipun. 
     </div>
     </section>
     <section class="tentang">
       <div class="container">
         <h3>Tujuan</h3>
         <br/> <br/>br>1. Dapat membuat konten terkait pemasaran untuk produk ataupun jasa<br/> <br/> br>
         <br/> <br/>br>2. Dapat mengamati pasar dan kebiasaan target pasar dengan baik</br>
         mengembangkkan produk yang dipasarkan
       </div>
       </section>
     <section class="kontak">
         <div class="container">
            <h3>Kunjungi</h3>
            <div class="kotak">
              <div class="col-4">
                <div class="ikon"><img src="images/email.png" width="70px"></div>
                <h4>EMAIL</h4>
                kiatpemasaran@gmail.com
              </div>
              <div class="col-4">
                <div class="ikon"><img src="images/fb.png" width="70px"></div>
                <h4>FACEBOOK</h4>
                kiatpemasaran
              </div>
              <div class="col-4">
                <div class="ikon"><img src="images/ig.png" width="70px"></div>
                <h4>INSTAGRAM</h4>
                @kiatpemasaran
```

```
</div>
         <div class="col-4">
            <div class="ikon"><img src="images/twitter.png" width="70px"></div>
            <h4>TWITTER</h4>
            @kiatpemasaran
         </div>
       </div>
     </div>
     </section>
<footer>
  <div class="container">
  <small>Copyright &copy; 2021 - KiatPemasaran-Pemrograman Web PTI19A-
Kelompok 5.</small>
</footer>
</body>
</html>
 b. style.css
 * {
   padding:0;
   margin:0;
   font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
 }
 a{
   color: inherit;
   text-decoration: none;
 .container {
   width: 80%;
   margin: auto;
 .container::after {
   content: ";
   display: block;
   clear:both;
 }
 header h1 {
   float: left;
   margin-left: 70px;
   padding: 15px 0;
   color:darkolivegreen;
 header ul {
      float: right;
```

```
margin-right: 70px;
header ul li {
  display: inline-block;
header ul li a {
  padding:25px 20px;
  display: inline-block;
}
header ul li a:hover{
  background-color:darkslategray;
  color:white;
}
.aktif {
  background-color:darkslategray;
  color: white;
}
.back {
  height: 70vh;
  width: 205vh;
  background-image: url('../images/gambar-background.jpg');
  background-size: cover;
  position: relative;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
.back:after{
content:";
display:block;
position: absolute;
top: 0;
left: 0;
right: 0;
bottom: 0;
background-color: darkseagreen .6;
}
.back h2 {
  color:white;
  z-index: 1;
  padding: 10px;
  border-radius: 2px;
}
section{
  padding: 50px 0;
```

```
text-align: center;
section h3{
  text-align: center;
  color: darkslategray;
  margin-bottom: 25px;
.materi p{
}
.video {
  color:dimgray;
  word-spacing: 2px;
  line-height: 25px;
}
.tentang {
  color:dimgray;
  word-spacing: 2px;
  line-height: 25px;
  margin-bottom: 20px;
}
.kontak {
  background-color: whitesmoke;
}
.kotak{
  border: 1px solid;
  color:darkolivegreen;
}
.kotak::after{
  content:";
  display:block;
  clear: both;
.kotak .col-4{
  width: 25%;
  padding:20px;
  box-sizing: border-box;
  border: 1px solid;
  float: left;
}
.ikon {
  width: 70px;
  height: 70px;
  text-align: center;
  line-height: 20px;
```

```
font-size: 20px;
         margin: 0 auto;
      }
      .kotak .col-4 h4{
         margin: 20px 0;
      footer {
         padding: 20px 0;
         background-color: darkseagreen;
         color: whitesmoke;
      .keluar{
      border: 3px solid #FED151;
      border-radius: 3px;
3. LOGIN
      a. login.php
      <!DOCTYPE html>
      <html>
      <head>
             <title>Login</title>
             k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/login.css">
      </head>
      <body>
       <?php
       if (isset($_SESSION['username'])) {
         header("Location: login.php");
       }
       ?>
             <?php
             if(isset($_GET['pesan'])){
                    if($_GET['pesan']=="gagal"){
                           echo "<div class='alert'>Nama Pengguna dan Password tidak
      sesuai !</div>";
             }
             ?>
             <div class="kotak_login">
                    MASUK
                    <center>
                    <img src="images/contact.jpg "alt="" width="250" height="250">
                    </center>
```

<form action="proses-login.php" method="post">

```
<label>Nama Pengguna</label>
                     <input type="text" name="username" class="form login"</pre>
placeholder="Nama Pengguna.." required="required">
                     <label>Kata Sandi</label>
                     <input type="password" name="password" class="form_login"</pre>
placeholder=" Kata Sandi..." required="required">
                     <input type="submit" class="tombol_login" value="Masuk">
                     <br/>br/>
                            <font size="2">belum punya akun ? <a</pre>
                    href="daftar.php">Daftar</a>.</font>
                     <font size="2"><a href="index.html">Kembali ke
                    Beranda</a>.</font>
             </form>
      </div>
</body>
</html>
b. proses-login.php
      <?php
 // mengaktifkan session pada php
 session_start();
 // menghubungkan php dengan koneksi database
 include 'koneksi.php';
 // menangkap data yang dikirim dari form login
 $username = $_POST['username'];
 $password = $_POST['password'];
 // menyeleksi data user dengan username dan password yang sesuai
 $login = mysqli_query($koneksi,"select * from user where username='$username'
 and password='$password'");
 // menghitung jumlah data yang ditemukan
 $cek = mysqli_num_rows($login);
 // cek apakah username dan password di temukan pada database
 if($cek > 0){
      $data = mysqli_fetch_assoc($login);
      // cek jika user login sebagai admin
      if($data['level']=="admin"){
             // buat session login dan username
             $ SESSION['username'] = $username;
```

```
$_SESSION['level'] = "admin";
            // alihkan ke halaman dashboard admin
            echo "<script>alert('Hai $username')</script>";
            header("location:admin.php");
     // cek jika user login sebagai pengguna biasa
     }else if($data['level']=="pengguna"){
            // buat session login dan username
            $_SESSION['username'] = $username;
            $_SESSION['level'] = "pengguna";
            // alihkan ke halaman dashboard pengguna
            echo "Hai $username";
            header("location:ulasan.php");
     }else{
            // alihkan ke halaman login kembali
            header("location:login.php?pesan=gagal");
}else{
     header("location:login.php?pesan=gagal");
}
?>
c. daftar.php
<!DOCTYPE html>
<?php
include 'koneksi.php';
error_reporting(0);
?>
<html>
<head>
     <title>Login</title>
     k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/login.css">
</head>
<body>
     <?php
     if(isset($_GET['pesan'])){
            if($_GET['pesan']=="gagal"){
                   echo "<div class='alert'>Username dan Password tidak sesuai
!</div>";
            }
     }
     <div class="kotak login">
            DAFTAR
 <center>
```

```
<img src="images/contact.jpg "alt="" width="250" height="250">
  </center>
              <form action="proses-daftar.php" method="post">
                     <label>Nama</label>
                     <input type="text" name="nama" class="form_login"</pre>
 placeholder="Nama .." required="required">
                     <label>Nama Penguna</label>
                     <input type="text" name="username" class="form login"</pre>
 placeholder="Nama Pengguna .." required="required">
                     <label>Kata Sandi</label>
                     <input type="password" name="password" class="form_login"</pre>
 placeholder="Kata Sandi .." required="required">
                     <input type="submit" class="tombol_login" value="Daftar">
                     <br/>>
                     <font size="2">sudah punya akun ? <a</pre>
 href="login.php">kembali</a>.</font>
              </form>
       </div>
 </body>
 </html>
d. proses-daftar.php
<!DOCTYPE html>
<?php
include 'koneksi.php';
error_reporting(0);
session_start();
nam = POST['nama'];
$level = "pengguna";
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
//$sql = "INSERT INTO user (nama, username, password, level) VALUES ('$nama',
'$username', '$password', '$level')";
//$result = mysqli query($koneksi, $sql);
if (isset($_SESSION['username'])) {
  header("Location: login.php");
}
if (!empty($_POST)) {
       $sql = "INSERT INTO user (nama, username, password, level) VALUES
('$nama', '$username', '$password', '$level')";
```

```
$result = mysqli_query($koneksi, $sql);
              if ($result) {
echo "<script>alert('Pendaftaran akun berhasil. Silahkan Masuk')</script>";
                      $nama = "";
                      $username = "";
                      $_POST['password'] = "";
                      $level = "";
                      header("location:login.php");
               } else {
                      echo "<script>alert('error')</script>";
                      header("location:daftar.php");
               }
       }
?>
e. login.css
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0
,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,700;1,800
;1,900&display=swap');
*{
font-family: 'Poppins', sans-serif;
background: #ffffff;
}
h1{
text-align: center;
/*ketebalan font*/
font-weight: 300;
}
.tulisan_login{
text-align: center;
/*membuat semua huruf menjadi kapital*/
text-transform: uppercase;
color: darkblue;
font-size: x-large;
.kotak_login{
width: 350px;
background: white;
/*meletakkan form ke tengah*/
margin: 80px auto;
padding: 15px 15px;
box-shadow: 0px 0px 100px 4px #d6d6d6;
```

```
}
       label{
       font-size: 11pt;
       .form_login{
       /*membuat lebar form penuh*/
       box-sizing : border-box;
       border-radius: 10px;
       width: 90%;
       transform: translate(5%);
       padding: 5px;
       font-size: 11pt;
       margin-bottom: 20px;
       .tombol_login{
       background: #2aa7e2;
       color: white;
       font-size: 11pt;
       width: 45%;
       border: none;
       transform: translate(60%);
       border-radius: 3px;
       padding: 7px 10px;
       .link{
       color: #232323;
       text-decoration: none;
       font-size: 10pt;
       .alert{
       background: #e44e4e;
       color: white;
       padding: 10px;
       text-align: center;
       border:1px solid #b32929;
<form action="login.php" method="post">
```

4. MATERI

a. materi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Kiat Pemasaran</title>
  k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
</head>
<header>
  <div class="container"></div>
  <h1><a href="">Kiat Pemasaran</a></h1>
  ul>
      <a href="index.html">Beranda</a>
      <a href="materi.html">Materi</a>
      <a href="kuis.html">Kuis</a>
      <a href="tentang.html">Tentang</a>
              <a href="login.php">Ulasan</a>
              style=" border: 2px solid #ea112f;border-radius: 3px; background:
#ea112f; color: #FFfffF;" ><a href="index.html">KELUAR</a>
  </div>
</header>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="css/materi.css">
</head>
  </header>
  <section class="wrapper">
      <div class="content">
         <div class="container">
           <div class="row">
             <div class="col-xs-12 col-sm-4">
               <div class="card">
                  <a class="img-card"
href="http://www.fostrap.com/2016/03/bootstrap-3-carousel-fade-effect.html">
                  <img src="https://backgroundcheckall.com/wp-</pre>
content/uploads/2017/12/marketing-background-5.jpg"/>
                </a>
                  <div class="card-content">
                  <h4 class="card-title">
                    <a href=""> Konsep Pemasaran</a>
                    </h4>
```

Pemasaran merupakan proses sosial dan manajerial dengan mana seseorang atau kelompok memperoleh apa yg mereka butuhkan dan inginkan melalui penciptaan dan pertukaran produk dan nilai. (Phillip Kotler)

Konsep Inti Pemasaran diantaranya terdapat Kebutuhan Permintaan, Produk, Utilitas, Nilai, Kepuasan, Transaksi, dan Pasar.

```
<br/>Orientasi Perusahaan Terhadap Pasar terdapat Konsep produk, Konsep produksi,
Konsep penjualan, Konsep Pemasaran, Konsep Pemasaran Sosial
</div>
<div class="card-read-more">
 <a href="https://drive.google.com/file/d/1BcxC9PSB_X8GiIFIaak-l-
9qN1pZbum_/view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">Lihat Modul </a>
<a href="file/Pemasaran.ppt" download>UNDUH FILE</a>
href="https://drive.google.com/file/d/1u9KWh50_i_JD1_sgQskOjG3E51vIhsMS/view
?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">Tonton Video
 </a>
</div>
</div>
<div class="col-xs-12 col-sm-4">
<div class="card">
<a class="img-card" href="http://www.fostrap.com/2016/03/bootstrap-3-carousel-fade-
effect.html">
                    <img
src="https://smallbiztrends.com/ezoimgfmt/media.smallbiztrends.com/2014/03/persona
1-brand-building-tips-850x476.jpg?ezimgfmt=rs:840x470/rscb12/ng:webp/ngcb12"/>
 </a>
 <div class="card-content">
   <h4 class="card-title">
   <a href=""> Membangun Personal Branding
 </a>
</h4>
 Personal Branding pada dasarnya merupakan bagian dari branding secara
umum, jadi teori atau beberapa teori yang ada yang akan dipakai adalah Eight Laws of
Personal Branding dan Customer-Based Brand framework yang digunakan pada
branding dapat diterapkan juga untuk personal branding. Dari Personal Branding
Equity. Di kalangan muda sekarang, mulai banyak istilah yang kita dengan, salah
satunya yaitu Personal Branding. Tetapi mungkin sebagian diantara kita tidak mengerti
apa artinya. Sebenernya, apa sih Personal Branding itu?
</div>
  <div class="card-read-more">
 <a href="https://drive.google.com/file/d/1wh7CW5 -
TyoxJgDBGGdOTSI9wXdGpyZT/view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-
block">Lihat Modul</a></a>
 <a href="file/Personal Branding.pptx" download>UNDUH FILE</a>
href="https://drive.google.com/file/d/1MWEInTsfK382ZEwRQTqi9XRWdVTWS7Ut/"
view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">Tonton Video</a>
 </div>
 </div>
```

Dalam kaitannya dengan target profit, sebuah perusahaan wajib memprioritaskan pada efisiensi kerja, baik dalam kaitannya dengan pasar atau mekanismenya secara internal. Dua prioritas tersebut akan menjadi landasan-landasan ideal dalam upaya membangun strategi pemasaran yang sempurna.

Belajar dari berbagai pengalaman perusahaan yang sudah sukses dan semakin berkembang, strategi pemasaran harus dijalankan berdasarkan relevansi modal, SMD, dan aspek-aspek lainnya. Kesimpulannya, semuanya akan tergantung pada kebutuhan dan praktiknya di lapangan

```
</div>
<div class="card-read-more">
href="https://drive.google.com/file/d/1Dqvf9bjpl2TVqFwP0x6iZXvoQqjs_zyI/view?us"
p=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">
Lihat Modul</a>
<a href="file/strategi pemasaran.pptx" download>UNDUH FILE
 <a href="https://drive.google.com/file/d/1rCOceHmcEINA-
3LCqdruH79UEMagA1KT/view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-
block">Tonton Video </a>
                  </div>
                </div>
                <div class="col-xs-12 col-sm-4">
                   <div class="card">
                     <a class="img-card"
href="http://www.fostrap.com/2016/03/bootstrap-3-carousel-fade-effect.html">
<img src="https://blog.jejualan.com/wp-content/uploads/2020/08/harga-psikologis-</pre>
768x450.jpg" />
                    </a>
                     <div class="card-content">
                       <h4 class="card-title">
                         <a href=""> Strategi Penetapan Harga
                        </a>
```

```
</h4>
```

Dalam penetapan harga, produsen harus memahami secara mendalam besaran sensitifitas konsumen terhadap harga. Menetapkan harga berarti bagaimana mempertautkan produk kita dengan aspirasi sasaran pasar, yang berarti pula harus mempelajari kebutuhan, keinginan, dan harapan konsumen. Penetapan harga adalah suatu proses untuk menentukan seberapa besar pendapatan yang akan diperoleh atau diterima oleh perusahan dari produk atau jasa yang di hasilkan.

Tujuan Penetapan Harga Berorientasi pada Laba, bahwa setiap perusahaan selalu memilih harga yang dapat menghasilkan laba yang paling tinggi atau sering disebut "maksimisasi laba".

```
</div>
 <div class="card-read-more">
 <a href="https://drive.google.com/file/d/1_VQeRgKPTs0zOh8ySaAYii-
VQNnArxoD/view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block"> Lihat Modul</a>
<a href="file/strategi penetapan harga.pptx" download>UNDUH FILE</a>
<a href="https://drive.google.com/file/d/1ASFeOiNVoY7gYL4Tiyj_wHLm-
lfXTl06/view?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">Tonton Video
</a>
              </div>
             </div>
              <div class="col-xs-12 col-sm-4">
                <div class="card">
                  <a class="img-card"
href="http://www.fostrap.com/2016/03/bootstrap-3-carousel-fade-effect.html">
                  <img src="https://www.kindpng.com/picc/m/3-37046_ppc-</pre>
advertising-for-social-media-social-media-marketing.png" />
                 </a>
                  <div class="card-content">
                    <h4 class="card-title">
                       <a href=""> Pemasaran Digital
                      </a>
                    </h4>
```

Pemasaran digital merupakan pemasaran produk atau layanan dengan menggunakan teknologi digital melalui internet, media sosial, telepon seluler, atau media digital lainnya.

Dengan kekuatan gabungan dari internet dan teknologi, Pemasar Digital saat ini dapat mengumpulkan dan menganalisis data dari perilaku pelanggan yang berbeda atau keterlibatan pengguna, memungkinkan mereka untuk memfasilitasi konten dan iklan yang lebih dipersonalisasi ke arah audiens yang ditentukan dengan jelas untuk keterlibatan dan hasil yang lebih bai

```
<div class="card-read-more">
href="https://drive.google.com/file/d/1r90v3dw9odHX2Ux5Y1Q2B9dZdHVtye2f/view"
?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">
                       Lihat Modul
                     </a>
<a href="file/Pemasaran Digital.pptx" download>UNDUH FILE</a>
<a
href="https://drive.google.com/file/d/1CEwXuDH9qP8tNiX266Qllu2AKoMjh2aP/vie"
w?usp=drivesdk" class="btn btn-link btn-block">Tonton Video
</a>
</div>
                </div>
              </div>
           </div>
         </div>
       </div>
    </div>
  </section>
  <footer>
    <div class="container">
    <small>Copyright &copy; 2021 - KiatPemasaran-Pemrograman Web PTI19A-
Kelompok 5.</small>
   </footer>
   </body>
   </html>
b. materi.css
body {
 -moz-box-sizing: border-box;
    box-sizing: border-box;
 height: 30%;
 width: 100%;
 background: #FFF;
 font-family: 'Roboto', sans-serif;
 font-weight: 400;
.wrapper {
 display: table;
 height: 100%;
 width: 100%;
}
.card {
 display: block;
  margin-bottom: 20px;
  line-height: 1.42857143;
  background-color: #fff;
```

```
border-radius: 10px;
  box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0,0,0,0.16),0 2px 10px 0 rgba(0,0,0,0.12);
  transition: box-shadow .25s;
  padding-bottom: 30px;
.card:hover {
 box-shadow: 0 10px 20px 0 rgba(0,0,0,0.5),0 6px 20px 0 rgba(0,0,0,0.19);
.img-card {
 width: 100%;
 height:200px;
 border-top-left-radius:2px;
 border-top-right-radius:2px;
 display:block;
  overflow: hidden;
.img-card img{
 width: 100%;
 height: 200px;
 object-fit:cover;
 transition: all .25s ease;
.card-content {
 padding:15px;
 text-align:left;
.card-title {
 margin-top:0px;
 font-weight: 700;
 font-size: 1.65em;
}
.card-title a {
 color: #000;
 text-decoration: none !important;
.card-read-more {
 border-top: 2px solid #D4D4D4;
}
.card-read-more a {
 text-decoration: none !important;
 padding:10px;
 font-weight:600;
 text-transform: uppercase;
 background-color:gainsboro;
.card-read-more a:hover{
```

```
background-color:darkslategray; color:white;
```

5. KUIS

}

a. kuis.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Kuis Pemasaran</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/kuis.css">
</head>
<body>
  <div class="home-box custom-box">
 <center>
<img src="https://cdni.iconscout.com/illustration/premium/thumb/many-peoples-</pre>
thinking-and-one-man-sitting-on-question-mark-2739229-2280832.png" alt="">
</center>
    <h2>KUIS YUK !!</h2>
    <br/>br></br>
    <h4>Intruksi:</h4>
    Total pertanyaan: <span class="total-pertanyaan">10</span>
    <button type="button" class="btn" onclick="starQuiz()">Mulai</button>
  </div>
  <div class="quiz-box custom-box hide">
    <div class="question-number">
    </div>
    <div class="question-text">
    </div>
    <div class="option-container">
    </div>
    <div class="next-question-btn">
       <button type="buttton" class="btn" onclick="next()">Selanjutnya</button>
       <button type="button" class="btn"
onclick="window.location.href='index.html"">Keluar</button>
    </div>
    <div class="answer-indicator">
    </div>
```

```
</div>
  <div class="result-box custom-box hide">
   <h1>Hasil Kuis</h1>
   Total Pertanyaan
       <span class="total-question"></span>
     Mengisi
       <span class="total-attempt"></span>
     Benar
       <span class="total-correct"></span>
      Salah
       <span class="total-wrong"></span>
     Presentase
       <span class="total-percentage"></span>
     Total Skor kamu
       <span class="total-score"></span>
     <button type="button" class="btn" onclick="tryAgainQuiz()">Coba
Lagi</button>
   <button type="button" class="btn"
onclick="window.location.href='index.html"">Kembali Ke Menu</button>
 </div>
<script src="js/Pertanyaan.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>
</body>
</html>
b. kuis.css
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap');
body{
 margin: 0;
 font-size: 16px;
 background-color: #009688;
```

```
font-family: 'Montserrat', sans-serif;
  font-weight: 400;
*{
  box-sizing: border-box;
  margin:0;
  padding:0;
  outline: none;
}
.custom-box{
  max-width: 700px;
  background-color: #ffffff;
  margin:40px auto;
  padding: 30px;
  border-radius: 10px;
  animation: fadeInRight 1s ease;
@keyframes fadeInRight{
  0% {
    transform: translateX(40px);
    opacity: 0;
  }
  100% {
    transform: translateX(0px);
    opacity: 1;
  }
}
.custom-box::before,
.custom-box::after{
  content: ";
  clear: both;
  display: table;
.custom-box.hide{
  display: none;
}
.home-box h3{
  font-size: 18px;
  color: #000000;
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 15px;
  line-height: 25px;
}
```

```
.home-box p{
  font-size: 16px;
  margin-bottom: 10px;
  line-height: 22px;
  color: #000000;
  font-weight: 400;
}
.home-box p span{
  font-weight: 500;
.home-box .btn{
margin-top: 20px;
.btn{
  padding: 15px 25px;
  background-color: #009688;
  color: #ffffff;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  font-family: 'Montserrat', sans-serif;
  font-size: 11px;
  cursor: pointer;
  display: inline-block;
}
.quiz-box .question-number,
.quiz-box .question-text,
.quiz-box .option-container,
.quiz-box .next-question-btn,
.quiz-box .answer-indicator{
  width: 100%;
  float: left;
.quiz-box .question-number{
  font-size: 18px;
  color: #009688;
  font-weight: 600;
  border-bottom: 1px solid #ccccc;
  padding-bottom: 10px;
  line-height: 25px;
.quiz-box .question-text{
  font-size: 20px;
  color: #000000;
  line-height: 28px;
  font-weight: 400;
```

```
padding: 20px 0;
  margin: 0;
.quiz-box .option-container .option{
  background-color: #ccccc;
  padding:13px 15px;
  font-size: 15px;
  color: #000000;
  border-radius: 5px;
  margin-bottom: 10px;
  cursor: pointer;
  text-transform: capitalize;
  opacity: 0;
  animation: fadeIn 0.3s ease forwards;
  position: relative;
  overflow: hidden;
.quiz-box .option-container .option.already-answered{
  pointer-events: none;
@keyframes fadeIn{
  0% {
    opacity: 0;
  100% {
    opacity: 1;
  }
.quiz-box .option-container .option.correct::before{
  content: ";
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 0;
  height: 100%;
  width: 100%;
  background-color: green;
  z-index: -1;
  animation: slideInLeft .5s ease forwards
}
@keyframes slideInLeft{
  0% {
    transform: translateX(-100%);
  }
  100% {
    transform: translateX(0\%);
```

```
}
.quiz-box .option-container .option.wrong::before{
  content: ";
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 0;
  height: 100%;
  width: 100%;
  background-color: red;
  z-index: -1;
  animation: slideInLeft .5s ease forwards
.quiz-box .option-container .option.wrong{
  color: #ffffff;
.quiz-box .option-container .option.correct{
  color: #ffffff;
.quiz-box .btn{
  margin: 15px 0;
.quiz-box .answer-indicator{
  border-top: 1px solid #ccccc;
.quiz-box .answer-indicator div{
  height: 40px;
  width: 40px;
  display: inline-block;
  background-color: #ccccc;
  border-radius: 50%;
  margin-right: 3px;
  margin-top: 10px;
}
.quiz-box .answer-indicator div.correct{
  background-color: green;
  background-image: url("../images/Correct.png");
  background-size: 110%;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center;
.quiz-box .answer-indicator div.wrong{
  background-color: red;
  background-image: url("../images/Wrong.png");
  background-size: 110%;
  background-repeat: no-repeat;
```

```
background-position: center;
}
.result-box{
  text-align: center;
.result-box.hide{
  display: none;
}
.result-box h1{
  font-size: 36px;
  line-height: 42px;
  color: #009688;
}
.result-box table{
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
  margin: 30px 0;
}
.result-box table td{
  border: 1px solid #ccccc;
  padding: 8px 15px;
  font-weight: 500;
  color: #000000;
  width: 50%;
  text-align: left;
  font-size: 18px;
}
.result-box .btn{
  margin-right: 20px;
}
@media(max-width: 767px){
  .result-box .btn{
    margin-bottom: 15px;
}
c. app.js
const questionNumber = document.querySelector(".question-number");
const questionText = document.querySelector(".question-text");
const optionContainer = document.querySelector(".option-container");
const answersInducatorContainer = document.querySelector(".answer-indicator");
```

```
const homeBox = document.querySelector(".home-box");
const quizBox = document.querySelector(".quiz-box");
const resultBox = document.querySelector(".result-box");
let questionCounter = 0;
let currentQuestion;
let availableQuestions = [];
let availableOptions = [];
let correctAnswers = 0;
let attempt = 0;
//push the question into availableQuestions Array
function setAvailableQuestions(){
  const totalQuestion = index.length;
  for(let i=0; i<totalQuestion; i++){
     availableQuestions.push(index[i])
  }
}
// set question number and question and options
function getNewQuestion(){
  // set question number
  questionNumber.innerHTML = "Pertanyaan" + (questionCounter + 1) + " dari " + in
dex.length;
  // set question text
  // get random question
  const questionIndex = availableQuestions[Math.floor(Math.random() * availableQue
stions.length)]
  currentQuestion = questionIndex;
  questionText.innerHTML = currentQuestion.q;
  // get the position of 'questionIndex' form the availableQuestion Array
  const index1= availableQuestions.indexOf(questionIndex);
  // remove the 'questionIndex' form the availableQuestion Array, so that the question
does not repeat
  availableQuestions.splice(index1,1)
  // set options
  // get the length of options
  const optionLen = currentQuestion.options.length
  // push options into availableOptions Array
  for(let i=0; i<optionLen; i++){
     availableOptions.push(i)
  }
  optionContainer.innerHTML = ";
  let animationDelay = 0.15;
```

```
//create optionsin html
  for(let i=0; i<optionLen; i++){
    // random option
    const optonIndex = availableOptions[Math.floor(Math.random() * availableOption
s.length)];
    // get the position of 'optonIndex' from the availableOptions Array
    const index2 = availableOptions.indexOf(optonIndex);
    // remove the 'optonIndex' from the availableOptions Array, so that the option does
not repeat
     availableOptions.splice(index2,1);
    const option = document.createElement("div");
     option.innerHTML = currentQuestion.options[optonIndex];
     option.id = optonIndex;
     option.style.animationDelay = animationDelay + 's';
     animationDelay = animationDelay + 0.15;
     option.className = "option";
    optionContainer.appendChild(option)
     option.setAttribute("onclick","getResult(this)");
  }
  questionCounter++
}
// get the result of current attempt question
function getResult(element){
  const id = parseInt(element.id);
  // get the answer by comparing the id of clicked option
  if(id === currentQuestion.answer){
    // set the green color to the correct option
    element.classList.add("correct");
    // add the indicator to correct mark
     updateAnswerIndicaror("correct");
     correctAnswers++;
  }
  else{
    // set the red color to the incorrect option
    element.classList.add("wrong");
    // add the indicator to wrong mark
     updateAnswerIndicaror("wrong");
    // if the answer is incorrect the show the correct option by adding green color the c
orrect option
    const optionLen = optionContainer.children.length;
     for(let i=0; i<optionLen; i++){
       if(parseInt(optionContainer.children[i].id) === currentQuestion.answer){
          optionContainer.children[i].classList.add("correct");
```

```
}
  }
  attempt++;
  unclickableOptions();
}
// make all the options unclickable once the user select a option (RESTRICT THE USE
R TO CHANGE THE OPTION AGAIN)
function unclickableOptions(){
  const optionLen = optionContainer.children.length;
  for(let i=0; i<optionLen; i++)</pre>
  optionContainer.children[i].classList.add("already-answered");
}
function answersInducator(){
  answersInducatorContainer.innerHTML = ";
  const totalQuestion = index.length;
  for(let i=0; i<totalQuestion; i++){
    const indicators = document.createElement("div");
     answersInducatorContainer.appendChild(indicators);
  }
function updateAnswerIndicaror(markType){
  answers Inducator Container. children [question Counter-1]. class List. add (mark Type)\\
}
function next(){
  if(questionCounter === index.length){
    console.log("quiz over");
    quizOver();
  }
  else{
     getNewQuestion();
  }
}
function quizOver(){
  // hide quiz Box
  quizBox.classList.add("hide");
  // show result Box
  resultBox.classList.remove("hide");
  quizResult();
}
// get the quiz Result
function quizResult(){
```

```
resultBox.querySelector(".total-question").innerHTML = index.length;
  resultBox.querySelector(".total-attempt").innerHTML = attempt;
  resultBox.querySelector(".total-correct").innerHTML = correctAnswers;
  resultBox.querySelector(".total-wrong").innerHTML = attempt - correctAnswers;
  const percentage = (correctAnswers/index.length)*100;
  resultBox.querySelector(".total-
percentage").innerHTML = percentage.toFixed(2) + "%";
  resultBox.querySelector(".total-
score").innerHTML = correctAnswers +" / " + index.length;
function resetQuiz(){
  questionCounter = 0;
  correctAnswers = 0;
  attempt = 0;
function tryAgainQuiz(){
  //hide the resultBox
  resultBox.classList.add("hide");
  // show the quizBox
  quizBox.classList.remove("hide");
  resetQuiz();
  starQuiz();
}
function GOToHome(){
  // hide resultBox
  resultBox.classList.add("hide");
  // show home box
  homeBox.classList.remove("hide");
  resetQuiz();
}
// #### STARTING POINT ####
function starQuiz(){
  // hide home box
  homeBox.classList.add("hide");
  // show quiz Box
  quizBox.classList.remove("hide");
  // first we will set all question in availableQuestions Array
  setAvailableQuestions();
  // second we will call getgetNewQuestion(); function
  getNewQuestion();
  // to create indicators of answers
```

```
answersInducator();
}
window.onload = function (){
  resultBox.querySelector(".total-question").innerHTML = index.length;
d. pertanyaan.js
// Array of Objects
const index = \lceil
  {
     q:'Salah satu bentuk reaksi terhadap penetapan strategi harga dimana pesaing kecil
umumnya mengikuti harga yang ditetapkan pesaing lebih besar dinamakan?',
     options:['Predatory pricing','Coperative pricing','Opportunistic pricing','Adaptive p
ricing'],
     answer:3
  },
     q:'Produsen menyampaikan keinginannya dalam hal cakupan pasar, pengembanga
n pasar, tingkat inventory, layanan dan bantuan teknis, pencarian pelanggan, serta infor
masi pasar, merupakan cara yang bisa dilakukan untuk memotivasi anggota saluran mel
alui?'.
     options: ['Evaluasi anggota saluran', 'Kemitraan', 'Kerjasama', 'Pemrograman distribu
si'l.
     answer:2
  },
     q:'Apa keuntungan dari Undifferentiated Marketing Strategy?',
     options:['Biaya yang lebih rendah','Dapat memenuhi spesifik setiap segmen sasara
n', 'Efektifitas bauran produk lebih tinggi', 'Perusahaan dapat memahami kebutuhan pela
nggan lebih baik'],
     answer:0
  },
     q:'Bagi konsumen merek memiliki manfaat, yaitu?',
     options:['Meningkatkan efisiensi pembelian karena merek menyediakan informasi
tentang produk dan tempat pembelian', 'Memberikan nilai emosional dan ekspresi diri', '
Memberikan perlindungan khusus atau ciri khusus maupun keistimewaan produk','Den
gan pemberian merek, mutu lebih terjamin dan konsisten'],
     answer:1
  },
     q:'Jenis barang yang dalam mana konsumen bersedia membuang waktunya untuk
memilih-milih barang yang ingin dibelinya dinamakan?',
     options: ['Specialty goods', 'Confenience goods', 'Shopping goods', 'Unsougth goods']
```

```
answer:2
  },
     q:'Strategi pemasaran di mana perusahaan memakai banyak merek untuk setiap pr
oduk yang dimiliki, namun dalam kategori produk yang sama dinamakan?',
     options:['Strategi perluasan lini','Strategi multi merek','Strategi merek baru','Brand
extension strategi perluasan merek'],
     answer:1
  },
     q:'Kinerja pasar meliputi, antara lain...',
     options:['barrier to entry (hambatan masuk)', 'konsentrasi industri', 'keinovatifan (in
novativeness), efisiensi, dan kemampulabaan (profitability)','differensiasi di antara prod
uk-produk yang dihasilkan industri'],
     answer:2
  },
     q:'Kriteria yang mempertimbangkan agar perusahaan dapat menyesuaikan strategi
pemasaran jika terjadi suatu perubahan, dinamakan kriteria?',
     options:['Kriteria adaptif','Kriteria pengendalian','Kriteria ekonomi','Alternatif II d
alam kriteria pengendalian'],
     answer:0
  },
     q:'Salah satu ilustrasi berikut ini yang menggambarkan saluran pemasaran dengan
strategi distribusi selektif yaitu?',
     options:['Telepon seluler premium Vertu hanya ada dijual pada dua pusat perbelan
jaan mewah', 'Pasta gigi merek Pepsodent yang bisa kita jumpai pada warung kumuh sa
mpai pada pusat perbelanjaan mewah', 'Pakaian rancangan Giovany Versace hanya dijua
l pada satu butik di Jakarta', 'Kemeja merek Arrow hanya dijual atau ada di swalayan kel
as menengah ke atas, dan tidak dijual pasar-pasar tradisional'],
     answer:3
  },
     q:'Medium yang memungkinkan perusahaan menyampaikan pesan atau iklan berul
ang-ulang dalam karakteristik iklan merupakan pengertian dari?',
     options:['Impersonalitas','Presentasi publik','Pervasiveness','Dramatisasi pesan'],
```

6. TENTANG

]

}

a. tentang.html

answer:2

<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Kiat Pemasaran</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/kontak.css">
  k rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/5.13.0/css/all.min.css">
</head>
<body>
</body>
<header>
  <div class="container"></div>
  <h1><a href="">Kiat Pemasaran</a></h1>
  ul>
      <a href="index.html">Beranda</a>
      <a href="materi.html">Materi</a>
      <a href="kuis.html">Kuis</a>
      <a href="tentang.html">Tentang</a>
             <a href="login.php">Ulasan</a>
       style=" border: 2px solid #ea112f;border-radius: 3px; background:
#ea112f; color: #FFfffF;" ><a href="index.html">KELUAR</a>
  </div>
</header>
<section class="aas">
  <div class="container">
    <br/>br></br>
    <br/>br></br>
      <center>
    <img src="https://xtendify.com/wp-content/uploads/elementor/thumbs/about-</pre>
vector-oy9db0qhtezcqct96wmae9339nbriub8pjicxrbixs.png" alt="" width="400"
height="320" con>
      </center>
</div>
  </section>
<section class="tentang">
  <div class="container">
    <br/>br></br>
    <h3>Profil</h3>
```

 Website KiatPemasaran dikembangkan pada tahun 2021 guna memenuhi tugas Ujian Akhir Mata Kuliah Pemrograman Web.

Disusun oleh Kelompok 5:

</br>

 Sersama kami, Anda bisa belajar banyak terkait ilmu seputar pemasaran.

Kami meyakini, dengan pengetahuan yang cukup, kolaborasi website dan strategi pemasaran bisa menjadi cara pemasaran yang hemat dan tepat guna.

Selalu ada peluang disetiap kondisi usaha yang sulit. Menjalankan strategi pemasaran adalah cara yang masuk akal untuk mempertahankan, bahkan menumbuhkan usaha Anda

Bingung mulai belajar dari mana dan apa saja? Tenang! Disini kami telah menyusun materi strategi pemasaran agar mudah dipahami alurnya, bahkan oleh pemula sekalipun.

```
<br/><br><h3>Tujuan</h3>
```

-

br>1. Dapat mengamati pasar dan kebiasaan target pasar dengan baik
 br>
-

br>2. Dapat membuat konten terkait pemasaran untuk produk ataupun jasa</br>
-
br>3. Merefleksikan umpan balik dari pengguna untuk dapat lebih mengembangkkan produk yang dipasarkan

```
<br/><h3>Kontak</h3>
```

Kami sangat terbuka dan dengan senang hati menerima dan merespon kebutuhan Anda. Oleh karena itu, jangan ragu untuk menghubungi kami

```
<div class="contact-info">
<div class="card">
         <i class="icon fas fa-envelope"></i>
  <div class="card-content">
    <h3>Email</h3>
    <span>kiatpemasaran@gmail.com</span>
  </div>
</div>
<div class="card">
  <i class="icon fas fa-phone"></i>
  <div class="card-content">
    <h3>Telepon</h3>
    <span>+6282111222333</span>
  </div>
</div>
<div class="card">
  <i class="icon fas fa-map-marker-alt"></i>
  <div class="card-content">
```

```
<h3>Lokasi</h3>
         <span>Indonesia, Surabaya</span>
       </div>
    </div>
  </div>
  </div>
  </section>
  <footer>
    <div class="container">
    <small>Copyright &copy; 2021 - KiatPemasaran-Pemrograman Web PTI19A-
Kelompok 5.</small>
  </footer>
  </body>
  </html>
b. kontak.css
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
.contact-info{
  width: 100%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  flex-wrap: wrap;
}
.card{
  position: relative;
  flex: 1;
  max-width: 300px;
  height: 140px;
  background-color: #444;
  margin: 20px;
  cursor: pointer;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
.icon{
  font-size: 32px;
  color: #ea8685;
  transition: .3s linear;
}
```

```
transform: scale(4);
         opacity: 0;
       .card-content h3,
       .card-content span{
         position: absolute;
         left: 50%;
         transform: translateX(-50%);
         font-size: 16px;
         opacity: 0;
       .card-content h3{
         top: 20px;
         text-transform: uppercase;
         color: #ea8685;
       .card-content span{
         bottom: 20px;
         color: #fff;
         font-weight: 500;
       .card:hover h3{
         opacity: 1;
         top: 46px;
         transition: .3s linear .3s;
       .card:hover span{
         opacity: 1;
         bottom: 46px;
         transition: .3s linear .3s;
       @media screen and (max-width:900px){
          .card{
            flex: 100%;
            max-width: 500px;
          }
7. ULASAN
       a. ulasan.php
     <!DOCTYPE html>
     <html>
     <head>
        <meta charset="utf-8">
```

.card:hover .icon{

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Kiat Pemasaran</title>
  k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
 k rel="stylesheet" type="text/css" href="css/komentar.css">
 <link rel="stylesheet" href="css/ulasan.css">
  <script src="js/emoji.js"></script>
</head>
<header>
  <div class="container"></div>
  <h1><a href="">Kiat Pemasaran</a></h1>
  ul>
       <a href="index.html">Beranda</a>
       <a href="materi.html">Materi</a>
       <a href="kuis.html">Kuis</a>
       <a href="tentang.html">Tentang</a>
       <a href="login.php">Ulasan</a>
               style=" border: 2px solid #ea112f;border-radius: 3px; background:
#ea112f; color: #FFfffF;" ><a href="index.html">KELUAR</a>
  </div>
</header>
<?php
include 'koneksi.php';
error_reporting(0); //
if (isset($_POST['submit'])) {
 ne = POST['name'];
 \text{semail} = \text{POST['email']};
 $comment = $_POST['comment'];
 $sql = "INSERT INTO comments (name, email, comment)
               VALUES ('$name', '$email', '$comment')";
 $result = mysqli_query($conn, $sql);
 if ($result) {
        echo "<script>alert('Komentar berhasil ditambahkan')</script>";
 } else {
        echo "<script>alert('Komentar tidak bisa ditambah')</script>";
 }
}
?>
<body>
 <br/>br>
 <br>
 <br>
 <div class="wrapper">
        <form action="ulasan.php" method="POST" class="form">
```

```
<div class="row">
                      <div class="input-group">
                             <label for="name">Nama</label>
                             <input type="text" name="name" id="name"</pre>
placeholder="Masukkan Nama" required>
                      </div>
        </div>
               <div class="input-group">
                             <label for="email">Email</label>
                             <input type="email" name="email" id="email"</pre>
placeholder="Masukkan Email" required>
                      </div>
               <div class="input-group">
                      <label for="comment">Komentar</label>
                      <textarea id="comment" name="comment" placeholder="Isi
Komentar" required></textarea>
               </div>
               <div class="input-group">
                      <button name="submit" class="btn">Kirim</button>
               </div>
        <h2>Komentar :</h2> 
        </form>
        <div class="prev-comments">
               <?php
               $sql = "SELECT * FROM comments";
               $result = mysqli_query($conn, $sql);
               if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
                      while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
               ?>
               <div class="single-item">
                      <h4><?php echo $row['name']; ?></h4>
                      <a href="mailto:<?php echo $row['email']; ?>"><?php echo
$row['email']; ?></a>
                      <?php echo $row['comment']; ?>
               </div>
               <?php
                      }
               ?>
        </div>
 </div>
 <div class="wrapper">
  <input type="radio" name="rate" id="star-1">
  <input type="radio" name="rate" id="star-2">
```

```
<input type="radio" name="rate" id="star-3">
  <input type="radio" name="rate" id="star-4">
  <input type="radio" name="rate" id="star-5">
  <div class="content">
   <div class="outer">
    <div class="emojis">
     <img src="images/emoji-1.png" alt="">
     <img src="images/emoji-2.png" alt="">
     <img src="images/emoji-3.png" alt="">
     <img src="images/emoji-4.png" alt="">
     <img src="images/emoji-5.png" alt="">
    </div>
   </div>
   <div class="stars">
    <label for="star-1" class="star-1 fas fa-star"></label>
    <label for="star-2" class="star-2 fas fa-star"></label>
    <label for="star-3" class="star-3 fas fa-star"></label>
    <label for="star-4" class="star-4 fas fa-star"></label>
    <label for="star-5" class="star-5 fas fa-star"></label>
   </div>
  </div>
  <div class="footer">
   <span class="text"></span>
   <span class="numb"></span>
  </div>
 </div>
</body>
</html>
  <footer>
    <div class="container">
    <small>Copyright &copy; 2021 - KiatPemasaran-Pemrograman Web PTI19A-
Kelompok 5.</small>
  </footer>
  </body>
  </html>
 b. emoji.js
 window.FontAwesomeKitConfig =
{"asyncLoading":{"enabled":true},"autoA11y":{"enabled":true},"baseUrl":"https://ka-
f.fontawesome.com", "baseUrlKit": "https://kit.fontawesome.com", "detectConflictsUntil
":null,"iconUploads":{},"id":6743296,"license":"free","method":"css","minify":{"enabl
ed":true},"token":"a076d05399","v4FontFaceShim":{"enabled":false},"v4shim":{"ena
bled":false},"version":"5.15.3"};
!function(t){"function"==typeof define&&define.amd?define("kit-
loader",t):t()}((function(){"use strict";function t(e){return(t="function"==typeof
Symbol&&"symbol"==typeof Symbol.iterator?function(t){return typeof
```

```
t}:function(t){return t&&"function"==typeof
Symbol&&t.constructor===Symbol&&t!==Symbol.prototype?"symbol":typeof
t})(e)}function e(t,e,n){return e in
t?Object.defineProperty(t,e,{value:n,enumerable:!0,configurable:!0,writable:!0}):t[e]=n
,t}function n(t,e){var n=Object.keys(t);if(Object.getOwnPropertySymbols){var
r=Object.getOwnPropertySymbols(t);e&&(r=r.filter((function(e){return
Object.getOwnPropertyDescriptor(t,e).enumerable\}))),n.push.apply<math>(n,r)return
n \ function r(t) \ for(var r=1; r < arguments.length; r++) \ \ var
o=null!=arguments[r]?arguments[r]:{};r%2?n(Object(o),!0).forEach((function(n){e(t,n,
o[n])})):Object.getOwnPropertyDescriptors?Object.defineProperties(t,Object.getOwnP
ropertyDescriptors(o)):n(Object(o)).forEach((function(e){Object.defineProperty(t,e,Obj
ect.getOwnPropertyDescriptor(o,e))}))}return t}function o(t,e){return
function(t){if(Array.isArray(t))return t}(t)||function(t,e){if("undefined"==typeof
Symbol||!(Symbol.iterator in Object(t)))return;var n=[],r=!0,o=!1,i=void 0;try{for(var
c,a=t[Symbol.iterator]();!(r=(c=a.next()).done)&&(n.push(c.value),!e||n.length!==e);r=!
0); catch(t) = 0, i=t finally \{try\{r | null = a.return | a.return()\} finally \{if(o)throw\}
i}}return n}(t,e)||function(t,e){if(!t)return;if("string"==typeof t)return i(t,e);var
n=Object.prototype.toString.call(t).slice(8,-
1); "Object"===n&&t.constructor&&(n=t.constructor.name); if("Map"===n||"Set"===n)
return
Array.from(t);if("Arguments"===n||/^(?:Ui|I)nt(?:8|16|32)(?:Clamped)?Array$/.test(n))
return i(t,e)}(t,e)||function(){throw new TypeError("Invalid attempt to destructure non-
iterable instance.\nIn order to be iterable, non-array objects must have a
[Symbol.iterator]() method.")}()}function
i(t,e){(null==e||e>t.length)&&(e=t.length);for(var n=0,r=new
Array(e);n < e; n++)r[n]=t[n];return r}function c(t,e){var
n=e&&e.addOn||"",r=e&&e.baseFilename||t.license+n,o=e&&e.minify?".min":"",i=e&
&e.fileSuffix||t.method,c=e&&e.subdir||t.method;return
t.baseUrl+"/releases/"+("latest"===t.version?"latest":"v".concat(t.version))+"/"+c+"/"+r
+o+"."+i}function a(t){return t.baseUrlKit+"/"+t.token+"/"+t.id+"/kit-
upload.css"}function u(t,e){var
n=e||["fa"],r="."+Array.prototype.join.call(n,",."),o=t.querySelectorAll(r);Array.prototy
pe.forEach.call(o,(function(e){var n=e.getAttribute("title");e.setAttribute("aria-
hidden","true");var
r=!e.nextElementSibling||!e.nextElementSibling.classList.contains("sr-
only");if(n&&r){var o=t.createElement("span");o.innerHTML=n,o.classList.add("sr-
only"),e.parentNode.insertBefore(o,e.nextSibling)}}))}var
f,s=function(){},d="undefined"!=typeof global&&void
0!==global.process&&"function"==typeof global.process.emit,l="undefined"==typeof
setImmediate?setTimeout:setImmediate,h=[];function m(){for(var
t=0;t<h.length;t++)h[t][0](h[t][1]);h=[],f=!1}function
p(t,e) \{h.push([t,e]), f || (f=!0,l(m,0)) \}  function y(t) \{var \}
e=t.owner,n=e._state,r=e._data,o=t[n],i=t.then;if("function"==typeof
o){n="fulfilled";try{r=o(r)}catch(t){w(i,t)}}b(i,r)||("fulfilled"===n\&\&v(i,r),"rejected"=
==n\&\&w(i,r)) function b(e,n){var r;try{if(e===n)throw new TypeError("A promises
callback cannot return that same promise.");if(n&&("function"==typeof
```

```
n||"object"===t(n))){var o=n.then;if("function"==typeof o)return
o.call(n,(function(t)\{r || (r=!0,n==t?g(e,t):v(e,t))\}),(function(t)\{r || (r=!0,w(e,t))\}),(0}\}ca
tch(t){return r||w(e,t),!0}return!1}function v(t,e){t!==e\&b(t,e)||g(t,e)}function
g(t,e){"pending"===t._state&&(t._state="settled",t._data=e,p(S,t))}function
w(t,e){"pending"===t._state&&(t._state="settled",t._data=e,p(O,t))}function
A(t)\{t.\_then=t.\_then.forEach(y)\} function S(t)\{t.\_state="fulfilled",A(t)\} function
O(t){t._state="rejected",A(t),!t._handled&&d&&global.process.emit("unhandledReject
ion",t. data,t)}function j(t){global.process.emit("rejectionHandled",t)}function
E(t){if("function"!=typeof t)throw new TypeError("Promise resolver "+t+" is not a
function");if(this instance of E==!1)throw new TypeError("Failed to construct
'Promise': Please use the 'new' operator, this object constructor cannot be called as a
function.");this._then=[],function(t,e){function
n(t){w(e,t)}try{t((function(t){v(e,t)}),n)}catch(t){n(t)}}(t,this)}E.prototype={construct
or:E,_state:"pending",_then:null,_data:void 0,_handled:!1,then:function(t,e){var
n={owner:this,then:new
this.constructor(s),fulfilled:t,rejected:e};return!e&&!t||this. handled||(this. handled=!0,
"rejected"===this._state&&d&&p(j,this)),"fulfilled"===this._state||"rejected"===this._
state?p(y,n):this._then.push(n),n.then},catch:function(t){return
this.then(null,t)}},E.all=function(t){if(!Array.isArray(t))throw new TypeError("You
must pass an array to Promise.all().");return new E((function(e,n){var r=[],o=0;function
i(t){return o++,function(n){r[t]=n,--o||e(r)}}for(var)
c,a=0;a< t.length;a++)(c=t[a])\&\&"function"==typeof
c.then?c.then(i(a),n):r[a]=c;o||e(r)|), E.race=function(t){if(!Array.isArray(t))throw
new TypeError("You must pass an array to Promise.race().");return new
E((function(e,n)\{for(var r,o=0;o< t.length;o++)(r=t[o])\&\&"function"==typeof\})
r.then?r.then(e,n):e(r)}))},E.resolve=function(e){return
e&&"object"===t(e)&&e.constructor===E?e:new
E((function(t)\{t(e)\}))\}, E.reject=function(t)\{return new E((function(e,n)\{n(t)\}))\}; var
_="function"==typeof Promise?Promise:E;function P(t,e){var
n=e.fetch,r=e.XMLHttpRequest,o=e.token,i=t;return"URLSearchParams"in
window?(i=new
URL(t)).searchParams.set("token",o):i=i+"?token="+encodeURIComponent(o),i=i.toSt
ring(),new _((function(t,e){if("function"==typeof
n)n(i,{mode:"cors",cache:"default"}).then((function(t){if(t.ok)return t.text();throw new
Error("")})).then((function(e){t(e)})).catch(e):else if("function"==typeof r){var o=new
r;o.addEventListener("loadend",(function(){this.responseText?t(this.responseText):e(ne
Error(""))\}));["abort","error","timeout"].map((function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventListener(t,(function(t){o.addEventLis
n()\{e(new\ Error(""))\})),o.open("GET",i),o.send()\}else\{e(new\ Error(""))\}))
Error(""))\}))function C(t,e,n){var
r=t; return[[/(url\("?)\.\.\/.\./g,function(t,n){return"".concat(n).concat(e)}],[/(url\("?)\...)]
\.\.\ webfonts/g,function(t,r){return"".concat(r).concat(e,"/releases/v").concat(n,"/webfo
nts"),[/(url\("?)https:\/\/kit-
free([^{\wedge}])*\.fontawesome\.com/g,function(t,n){return"".concat(n).concat(e)}]].forEach((
function(t){var = o(t,2), n=e[0], i=e[1]; r=r.replace(n,i)}), r}function F(t,e){var
n=arguments.length>2&&void
```

```
0!==arguments[2]?arguments[2]:function(){},o=e.document||o,i=u.bind(u,o,["fa","fab",
"fas", "far", "fal", "fad", "fak"]), f=Object.keys(t.iconUploads||{}).length>0;t.autoA11y.en
abled\&\&n(i); var s = [\{id: "fa-main", addOn: void 0\}]; t.v4shim.enabled\&\&s.push(\{id: "fa-main", addOn: void 0\}]; t.v4shim.enabled\&\&s.push([id: "fa-main", addOn: void 0]]; t.v4shim.enabled\&s.push([id: "fa-ma
v4-shims",addOn:"-v4-shims"}),t.v4FontFaceShim.enabled&&s.push({id:"fa-v4-font-
face",addOn:"-v4-font-face"}),f&&s.push({id:"fa-kit-upload",customCss:!0});var
d=s.map((function(n){return new
_((function(o,i){P(n.customCss?a(t):c(t,{addOn:n.addOn,minify:t.minify.enabled}),e).t
hen((function(i)\{o(U(i,r(r(\{\},e),\{\},\{baseUrl:t.baseUrl,version:t.version,id:n.id,contentF
ilter:function(t,e){return C(t,e.baseUrl,e.version)}}))))).catch(i)})));return
_.all(d)}function U(t,e){var n=e.contentFilter||function(t,e){return
t},r=document.createElement("style"),o=document.createTextNode(n(t,e));return
r.appendChild(o),r.media="all",e.id&&r.setAttribute("id",e.id),e&&e.detectingConflict
s&&e.detectionIgnoreAttr&&r.setAttributeNode(document.createAttribute(e.detectionI
gnoreAttr)),r}function
k(t,e){e.autoA11y=t.autoA11y.enabled,"pro"===t.license&&(e.autoFetchSvg=!0,e.fetc
hSvgFrom=t.baseUrl+"/releases/"+("latest"===t.version?"latest":"v".concat(t.version))
+"/svgs",e.fetchUploadedSvgFrom=t.uploadsUrl);var n=[];return
t.v4shim.enabled&&n.push(new _((function(n,o){P(c(t,{addOn:"-v4-
shims", minify:t.minify:enabled\}),e).then((function(t)\{n(I(t,r(r(\{\},e),\{\},\{id:"fa-v4-id=n)\}),e),f(x,r(x,e),e)\}\}).
shims"})))})).catch(o)}))),n.push(new
((function(n,o) \{ P(c(t,\{minify:t.minify.enabled \}),e).then((function(t) \{ var \})) \})
o=I(t,r(r({ \},e),{ \},{id:"fa-main"}}));n(function(t,e){var n=e&&void}
0!==e.autoFetchSvg?e.autoFetchSvg:void 0,r=e&&void
0!==e.autoA11y?e.autoA11y:void 0;void 0!==r&&t.setAttribute("data-auto-
a11y",r?"true":"false");n&&(t.setAttributeNode(document.createAttribute("data-auto-
fetch-svg")),t.setAttribute("data-fetch-svg-from",e.fetchSvgFrom),t.setAttribute("data-
fetch-uploaded-svg-from", e.fetchUploadedSvgFrom)); return
t(o,e)).catch(o)))),_.all(n)function I(t,e){var
n=document.createElement("SCRIPT"),r=document.createTextNode(t);return
n.appendChild(r),n.referrerPolicy="strict-
origin",e.id&&n.setAttribute("id",e.id),e&&e.detectingConflicts&&e.detectionIgnoreA
ttr&&n.setAttributeNode(document.createAttribute(e.detectionIgnoreAttr)),n}function
L(t){var
e,n=[],r=document,o=r.documentElement.doScroll,i=(o?/^loaded|^c/:/^loaded|^i|^c/).tes
t(r.readyState);i||r.addEventListener("DOMContentLoaded",e=function(){for(r.remove
EventListener("DOMContentLoaded",e),i=1;e=n.shift();)e()}),i?setTimeout(t,0):n.push
(t) | function T(t) { "undefined"!=typeof MutationObserver&&new
MutationObserver(t).observe(document,{childList:!0,subtree:!0})}try{if(window.Font
AwesomeKitConfig){var
x=window.FontAwesomeKitConfig,M={detectingConflicts:x.detectConflictsUntil&&n
ew Date<=new Date(x.detectConflictsUntil),detectionIgnoreAttr:"data-fa-detection-
ignore",fetch:window.fetch,token:x.token,XMLHttpRequest:window.XMLHttpRequest
, document: document\}, D=document. current Script, N=D?D. parent Element: document. hea
d;(function(){var t=arguments.length>0&&void
0!==arguments[0]?arguments[0]:{},e=arguments.length>1&&void
0!==arguments[1]?arguments[1]:{};return"js"===t.method?k(t,e):"css"===t.method?F(
```

```
t,e,(function(t)\{L(t),T(t)\})):void
0})(x,M).then((function(t){t.map((function(t){try{N.insertBefore(t,D?D.nextSibling:nu
ll){catch(e){N.appendChild(t)}})),M.detectingConflicts&&D&&L((function(){D.setAt
tributeNode(document.createAttribute(M.detectionIgnoreAttr));var t=function(t,e){var
n=document.createElement("script");return
e\&\&e. detection Ignore Attr\&\&n. set Attribute Node (document. create Attribute (e. detection)) and the set of the set o
IgnoreAttr)),n.src=c(t,{baseFilename:"conflict-
detection",fileSuffix:"js",subdir:"js",minify:t.minify.enabled}),n}(x,M);document.body.
appendChild(t)}))})).catch((function(t){console.error("".concat("Font Awesome Kit:","
").concat(t))}))}}catch(t){console.error("".concat("Font Awesome Kit:","
").concat(t))}}));
    c. komentar.css
          margin: 0;
          padding: 0;
          box-sizing: border-box;
          font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
    }
    .wrapper {
          padding: 20px;
          box-shadow: 0 5px 10px rgba(0,0,0,0.3);
          width: 1000px;
          min-height: 400px;
          margin: 20px 0;
    .wrapper .row {
          display: grid;
          grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr));
    .wrapper .form .row .input-group {
          padding: 0 10px;
          display: block;
    .wrapper .form .row .input-group:first-child {
          padding-left: 0;
    }
    .wrapper .form .row .input-group:last-child {
          padding-right: 0;
    }
    .wrapper .form .input-group {
          width: 100%;
          height: 50px;
```

margin-bottom: 50px;

```
}
.wrapper .form .input-group label {
  font-weight: 600;
  margin-bottom: 5px;
  display: block;
}
.wrapper .form .input-group .btn {
  margin: 10px 0;
  display: block;
  padding: .7rem 2rem;
  opacity: .8;
  color: #FFF;
  background: #00b894;
  border: none;
  outline: none;
  border-radius: 3px;
  cursor: pointer;
  font-size: 1rem;
  transition: .3s ease-in;
}
.wrapper .form .input-group .btn:hover {
  opacity: 1;
}
.wrapper .form .input-group input, .wrapper .form .input-group textarea {
  width: 100%;
  height: 100%;
  border: 1px solid #00b894;
  outline: none;
  padding: 5px 5px;
}
.wrapper .form .input-group.textarea {
  height: 100px;
}
.wrapper .form .input-group.textarea textarea {
  resize: none;
}
.wrapper .prev-comments {
  margin-top: 50px;
```

```
.wrapper .prev-comments .single-item {
  background: rgb(178, 236, 240);
  box-shadow: 0 5px 10px rgba(0,0,0,0.2);
  padding: 10px 20px;
  text-align: left;
  margin-bottom: 25px;
}
.wrapper .prev-comments .single-item h4 {
  font-size: 1.3rem;
  font-weight: 800;
  color: rgb(0, 0, 0);
.wrapper .prev-comments .single-item a {
  margin: 10px 0;
  font-size: 1rem;
  color: rgb(50, 99, 190);
  text-decoration: none;
  display: inline-block;
}
.wrapper .prev-comments .single-item p {
  font-size: .9rem;
  color: #111;
d. ulasan.css
*{
 margin: 0;
 padding: 0;
 box-sizing: border-box;
 font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
.wrapper{
 max-width: 2000px;
 width: 100%;
 border-radius: 10px;
 box-shadow: 0px 10px 15px rgba(0,0,0,0.1);
.wrapper .content{
 padding: 30px;
 display: flex;
 align-items: center;
 flex-direction: column;
}
```

```
.wrapper .outer{
 height: 135px;
 width: 135px;
 overflow: hidden;
.outer .emojis{
 height: 500%;
 display: flex;
 flex-direction: column;
.outer .emojis li{
 height: 20%;
 width: 100%;
 list-style: none;
 transition: all 0.3s ease;
.outer li img{
 height: 100%;
 width: 100%;
#star-2:checked ~ .content .emojis .slideImg{
 margin-top: -135px;
#star-3:checked ~ .content .emojis .slideImg{
 margin-top: -270px;
#star-4:checked ~ .content .emojis .slideImg{
 margin-top: -405px;
#star-5:checked ~ .content .emojis .slideImg{
 margin-top: -540px;
.wrapper .stars{
 margin-top: 30px;
.stars label{
 font-size: 30px;
 margin: 0 3px;
 color: #ccc;
#star-1:hover ~ .content .stars .star-1,
#star-1:checked ~ .content .stars .star-1,
#star-2:hover ~ .content .stars .star-1,
#star-2:hover ~ .content .stars .star-2,
#star-2:checked ~ .content .stars .star-1,
```

```
#star-2:checked ~ .content .stars .star-2,
#star-3:hover ~ .content .stars .star-1,
#star-3:hover ~ .content .stars .star-2,
#star-3:hover ~ .content .stars .star-3,
#star-3:checked ~ .content .stars .star-1,
#star-3:checked ~ .content .stars .star-2,
#star-3:checked ~ .content .stars .star-3,
#star-4:hover ~ .content .stars .star-1,
#star-4:hover ~ .content .stars .star-2,
#star-4:hover ~ .content .stars .star-3,
#star-4:hover ~ .content .stars .star-4,
#star-4:checked ~ .content .stars .star-1,
#star-4:checked ~ .content .stars .star-2,
#star-4:checked ~ .content .stars .star-3,
#star-4:checked ~ .content .stars .star-4,
#star-5:hover ~ .content .stars .star-1,
#star-5:hover ~ .content .stars .star-2,
#star-5:hover ~ .content .stars .star-3,
#star-5:hover ~ .content .stars .star-4,
#star-5:hover ~ .content .stars .star-5,
#star-5:checked ~ .content .stars .star-1,
#star-5:checked ~ .content .stars .star-2,
#star-5:checked ~ .content .stars .star-3,
#star-5:checked ~ .content .stars .star-4,
#star-5:checked ~ .content .stars .star-5{
 color: #fd4;
.wrapper .footer{
 border-top: 1px solid #ccc;
 background: #f2f2f2;
 width: 100%;
 height: 55px;
 padding: 0 20px;
 border-radius: 0 0 10px 10px;
 display: flex;
 align-items: center;
 justify-content: space-between;
.footer span{
 font-size: 17px;
 font-weight: 400;
.footer .text::before{
```

```
content: "Bagaimana?";
       .footer .numb::before{
        content: "0 dari 5";
       #star-1:checked ~ .footer .text::before{
        content: "Sangat tidak menyukai";
       #star-1:checked ~ .footer .numb::before{
        content: "1/5";
       #star-2:checked ~ .footer .text::before{
        content: "Tidak suka";
       #star-2:checked ~ .footer .numb::before{
        content: "2/5";
       #star-3:checked ~ .footer .text::before{
        content: "Hmm, cukup bagus";
       #star-3:checked ~ .footer .numb::before{
        content: "3/5";
       #star-4:checked ~ .footer .text::before{
        content: "Asikk, Kerenn";
       #star-4:checked ~ .footer .numb::before{
        content: "4/5";
       #star-5:checked ~ .footer .text::before{
        content: "Bagus sekaliii";
       #star-5:checked ~ .footer .numb::before{
        content: "5/5";
       input[type="radio"]{
        display: none;
8. HALAMAN ADMIN
       a. admin.php
     <!DOCTYPE html>
     <html>
     <head>
       <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>Halaman Admin</title>
</head>
<body>
 <?php
 session_start();
 // cek apakah yang mengakses halaman ini sudah login
 if($_SESSION['level']==""){
        header("location:login.php?pesan=gagal");
 }
 ?>
 <?php
include 'functions.php';
?>
<?=template_header('Home')?>
<center>
<?php echo "<h4>Hai, Admin " . $ SESSION['username'] . "</h4>"; ?>
<img src="https://cdni.iconscout.com/illustration/premium/thumb/admin-lady-
managing-online-data-transfer-and-security-2112384-1782204.png" alt=""
width="630" height="450" con>
</center>
<?=template footer()?>
b. functions.php
 <?php
function pdo connect mysql() {
  $DATABASE HOST = 'localhost';
  $DATABASE USER = 'root';
  $DATABASE PASS = ";
  $DATABASE_NAME = 'pemweb';
  try {
        return new PDO('mysql:host=' . $DATABASE_HOST . ';dbname=' .
$DATABASE NAME.';charset=utf8', $DATABASE USER, $DATABASE PASS);
  } catch (PDOException $exception) {
        // Jika gagal koneksi, maka error
        exit('Gagal koneksi dengan database!');
  }
function template_header($title) {
echo <<<EOT
<!DOCTYPE html>
<html>
```

```
<head>
         <meta charset="utf-8">
        <title>$title</title>
        k href="css/admin.css" rel="stylesheet" type="text/css">
        <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.1/css/all.css">
 </head>
 <body>
  <nav class="navtop">
        <div>
               <h1>Kiat Pemasaran</h1>
      <a href="admin.php"><i class="fas fa-home"></i>Beranda</a>
                <a href="read.php"><i class="fas fa-address-book"></i>Data
Pengguna</a>
               <a href="readkomen.php"><i class="fas fa-address-book"></i>Data
Ulasan</a>
               <a href="index.html"></i>KELUAR</a
        </div>
  </nav>
EOT;
function template footer() {
echo <<<EOT
  </body>
</html>
EOT;
}
?>
c. admin.css
 box-sizing: border-box;
 font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "segoe ui", roboto, oxygen,
ubuntu, cantarell, "fira sans", "droid sans", "helvetica neue", Arial, sans-serif;
 font-size: 16px;
 -webkit-font-smoothing: antialiased;
 -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
body {
 background-color: #FFFFFF;
 margin: 0;
}
.navtop {
 background-color: #d37a06;
 height: 60px;
```

```
width: 100%;
 border: 0;
}
.navtop div {
 display: flex;
 margin: 0 auto;
 width: 1000px;
 height: 100%;
}
.navtop div h1, .navtop div a {
 display: inline-flex;
 align-items: center;
}
.navtop div h1 {
 flex: 1;
 font-size: 24px;
 padding: 0;
 margin: 0;
 color: #ecf0f6;
 font-weight: normal;
}
.navtop div a {
 padding: 0 20px;
 text-decoration: none;
 color: #c5d2e5;
 font-weight: bold;
}
.navtop div a i {
 padding: 2px 8px 0 0;
.navtop div a:hover {
 color: #ecf0f6;
}
.content {
 width: 1000px;
 margin: 0 auto;
}
.content h2 {
 margin: 0;
 padding: 25px 0;
 font-size: 22px;
 border-bottom: 1px solid #ebebeb;
 color: #ffffff;
}
```

```
.read .create-contact {
 display: inline-block;
 text-decoration: none;
 background-color: #629e8f;
 font-weight: bold;
 font-size: 14px;
 color: #FFFFFF;
 padding: 10px 15px;
 margin: 15px 0;
}
.read .create-contact:hover {
 background-color: #e66700;
}
.read .pagination {
 display: flex;
 justify-content: flex-end;
}
.read .pagination a {
 display: inline-block;
 text-decoration: none;
 background-color: #a5a7a9;
 font-weight: bold;
 color: #FFFFFF;
 padding: 5px 10px;
 margin: 15px 0 15px 5px;
}
.read .pagination a:hover {
 background-color: #999b9d;
}
.read table {
 width: 100%;
 padding-top: 30px;
 border-collapse: collapse;
}
.read table thead {
 background-color: #ebeef1;
 border-bottom: 1px solid #d3dae0;
}
.read table thead td {
 padding: 10px;
 font-weight: bold;
 color: #767779;
 font-size: 14px;
}
```

```
.read table tbody tr {
 border-bottom: 1px solid #d3dae0;
}
.read table tbody tr:nth-child(even) {
 background-color: #fbfcfc;
}
.read table tbody tr:hover {
 background-color: #376ab7;
}
.read table tbody tr:hover td {
 color: #FFFFF;
}
.read table tbody tr:hover td:nth-child(1) {
 color: #FFFFFF;
}
.read table tbody tr td {
 padding: 10px;
.read table tbody tr td:nth-child(1) {
 color: #a5a7a9;
.read table tbody tr td.actions {
 padding: 8px;
 text-align: right;
}
.read table tbody tr td.actions .edit, .read table tbody tr td.actions .trash {
 display: inline-flex;
 text-align: right;
 text-decoration: none;
 color: #FFFFFF;
 padding: 10px 12px;
}
.read table tbody tr td.actions .trash {
 background-color: #b73737;
}
.read table tbody tr td.actions .trash:hover {
 background-color: #a33131;
.read table tbody tr td.actions .edit {
 background-color: #37afb7;
.read table tbody tr td.actions .edit:hover {
 background-color: #319ca3;
}
```

```
.update form {
 padding: 15px 0;
 display: flex;
 flex-flow: wrap;
}
.update form label {
 display: inline-flex;
 width: 400px;
 padding: 10px 0;
 margin-right: 25px;
}
.update form input {
 padding: 10px;
 width: 400px;
 margin-right: 25px;
 margin-bottom: 15px;
 border: 1px solid #ccccc;
}
.update select {
 padding: 10px;
 width: 400px;
 margin-right: 25px;
 margin-bottom: 15px;
 border: 1px solid #ccccc;
}
.update form input[type="submit"] {
 display: block;
 background-color: #38b673;
 border: 0;
 font-weight: bold;
 font-size: 14px;
 color: #FFFFFF;
 cursor: pointer;
 width: 200px;
 margin-top: 15px;
}
.update form input[type="submit"]:hover {
 background-color: #32a367;
}
.delete .yesno {
 display: flex;
}
.delete .yesno a {
 display: inline-block;
```

```
text-decoration: none;
background-color: #38b673;
font-weight: bold;
color: #FFFFFF;
padding: 10px 15px;
margin: 15px 10px 15px 0;
}
.delete .yesno a:hover {
background-color: #32a367;
}
```

9. CRUD (CREATE, READ, UPDATE, DELETE) DATA PENGGUNA

a. create.php

```
<?php
include 'functions.php';
$pdo = pdo_connect_mysql();
$msg = ";
if (!empty($_POST)) {
  $id = isset($_POST['id']) && !empty($_POST['id']) && $_POST['id'] != 'auto' ? $_POST['id'] :
NULL;
  $nama = isset($_POST['nama']) ? $_POST['nama'] : ";
  $username = isset($_POST['username']) ? $_POST['username'] : ";
  $password = isset($_POST['password']) ? $_POST['password'] : ";
  $level = isset($_POST['level']) ? $_POST['level'] : ";
  // Menambahkan data baru
  $stmt = $pdo->prepare('INSERT INTO user VALUES (?, ?, ?, ?, ?)');
  $stmt->execute([$id, $nama, $username, $password, $level]);
  // Pesan
  $msg = 'Data berhasil ditambah!';
}
?>
<?=template_header('Create')?>
<div class="content update">
<h2>Tambah Data</h2>
  <form action="create.php" method="post">
    <label for="id">ID</label>
    <label for="nama">Nama</label>
    <input type="text" name="id" value="auto" id="id">
    <input type="text" name="nama" id="nama">
```

```
<label for="username">Username</label>
     <label for="password">Password</label>
     <input type="text" name="username" id="username">
     <input type="text" name="password" id="password">
     <label for="level">Level</label>
         <select name="level" style="padding: 10px;width: 400px;margin-right: 25px;margin-</p>
 bottom: 15px;border: 1px solid #ccccc;">
                <option value="">---Pilih---</option>
                <option value="admin">admin
                <option value="pengguna">pengguna</option>
         </select>
     <input type="submit" value="Tambah">
   </form>
   <?php if ($msg): ?>
   <?=$msg?>
   <?php endif; ?>
 </div>
 <?=template_footer()?>
 b. read.php
<?php
include 'functions.php';
// Koneksi dengan database sql
$pdo = pdo_connect_mysql();
$page = isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']) ? (int)$_GET['page'] : 1;
// Jumlah data tiap halaman
$records per page = 5;
// menyiapkan database sql dan memanggil data dari tabel user
$stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM user ORDER BY id LIMIT :current page,
:record_per_page');
$stmt->bindValue(':current_page', ($page-1)*$records_per_page, PDO::PARAM_INT);
$stmt->bindValue(':record per page', $records per page, PDO::PARAM INT);
$stmt->execute();
// Mengambil data sehingga bisa ditampilkan
$pengguna = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
// mendapatkan jumlah data sehingga dapat memberikan tombol next dan previous
$num_pengguna = $pdo->query('SELECT COUNT(*) FROM user')->fetchColumn();
<?=template header('Read')?>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
```

```
<center>
<h5>Lihat Data Pengguna</h5>
</center>
<div class="content read">
 <a href="create.php" class="create-contact">Tambah Data</a>
 <thead>
     ID
       Nama
       Nama Pengguna
       Level
       </thead>
   <?php foreach ($pengguna as $user): ?>
       <?=$user['id']?>
                     <?=$user['nama']?>
       <?=$user['username']?>
       <?=$user['level']?>
       <a href="update.php?id=<?=$user['id']?>" class="edit"><i class="fas fa-pen fa-
xs"></i></a>
         <a href="delete.php?id=<?=$user['id']?>" class="trash"><i class="fas fa-trash fa-
xs"></i></a>
       <?php endforeach; ?>
   <div class="pagination">
       <?php if ($page > 1): ?>
        <a href="read.php?page=<?=$page-1?>"><i class="fas fa-angle-double-left fa-
sm"></i></a>
       <?php endif; ?>
       <?php if ($page*$records_per_page < $num_pengguna): ?>
        <a href="read.php?page=<?=$page+1?>"><i class="fas fa-angle-double-right fa-
sm"></i></a>
        <?php endif; ?>
 </div>
</div>
<?=template_footer()?>
```

c. update.php

```
<?php
include 'functions.php';
$pdo = pdo_connect_mysql();
$msg = ";
if (isset($_GET['id'])) {
  if (!empty($_POST)) {
    // Hampir sama dengan create.php, tapi disini dilakukan update data bukan tambah data
    $id = isset($_POST['id']) ? $_POST['id'] : NULL;
    $nama = isset($_POST['nama']) ? $_POST['nama'] : ";
    $username = isset($_POST['username']) ? $_POST['username'] : ";
    $password = isset($_POST['password']) ? $_POST['password'] : ";
    $level = isset($_POST['level']) ? $_POST['level'] : ";
    // Update record
    $stmt = $pdo->prepare('UPDATE user SET id = ?, nama = ?, username = ?, password = ?,
level = ? WHERE id = ?');
    $stmt->execute([$id, $nama, $username, $password, $level, $_GET['id']]);
    $msg = 'Data berhasil diedit!';
  }
  $stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM user WHERE id = ?');
  $stmt->execute([$_GET['id']]);
  $pengguna = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
  if (!$pengguna) {
    exit('Tidak cocok!');
  }
} else {
  exit('Tidak terdeteksi!');
}
<?=template_header('Read')?>
<center>
<h5>Edit Data</h5>
</center>
<div class="content update">
  <form action="update.php?id=<?=$pengguna['id']?>" method="post">
    <label for="id">ID</label>
    <label for="nama">Nama</label>
    <input type="text" name="id" value="<?=$pengguna['id']?>" id="id">
    <input type="text" name="nama" value="<?=$pengguna['nama']?>" id="nama">
    <label for="username">Nama Pengguna</label>
    <label for="notelp">Kata Sandi</label>
    <input type="text" name="username" value="<?=$pengguna['username']?>" id="email">
```

```
<input type="text" name="password" value="<?=$pengguna['password']?>"
id="password">
    <label for="level">Level</label>
    <select name="level" style="padding: 10px;width: 400px;margin-right: 25px;margin-
bottom: 15px;border: 1px solid #ccccc;">
                <option value="">---Pilih---</option>
                <option value="admin">admin
                <option value="pengguna">pengguna</option>
         </select>
    <input type="submit" value="Edit">
  </form>
  <?php if ($msg): ?>
  <?=$msg?>
  <?php endif; ?>
</div>
<?=template_footer()?>
 d. delete.php
<?php
include 'functions.php';
$pdo = pdo_connect_mysql();
$msg = ";
// Mengecek ID
if (isset($_GET['id'])) {
  // Memilih data yang akan dihapus
  $stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM user WHERE id = ?');
  $stmt->execute([$_GET['id']]);
  $pengguna = $stmt->fetch(PDO::FETCH ASSOC);
  if (!$pengguna) {
    exit('Tidak Ada!');
  // Konfirmasi sebelum menghapus
  if (isset($_GET['confirm'])) {
    if ($ GET['confirm'] == 'yes') {
      // klik tombol ya jika menghapus data
      $stmt = $pdo->prepare('DELETE FROM user WHERE id = ?');
      $stmt->execute([$ GET['id']]);
      $msg = 'Berhasil dihapus!';
    } else {
      // KLIK TOMBOL TIDAK JIKA BATAL MENGHAPUS DATA DAN KEMBALI KE HALAMAN
SEBELUMNYA
      header('Location: read.php');
      exit;
    }
  }
} else {
  exit('Tidak Ada!');
```

```
}
     ?>
     <?=template_header('Delete')?>
     <center>
     <h5>Hapus Data</h5>
     </center>
     <div class="content delete">
       <?php if ($msg): ?>
       <?=$msg?>
       <?php else: ?>
       Yakin akan menghapus data id<?=$pengguna['id']?>?
       <div class="yesno">
         <a href="delete.php?id=<?=$pengguna['id']?>&confirm=yes">Ya</a>
         <a href="delete.php?id=<?=$pengguna['id']?>&confirm=no">Tidak</a>
       </div>
       <?php endif; ?>
     </div>
<?=template_footer()?>
```

10. READ, DELETE DATA ULASAN

a. readkomen.php

```
<?php
include 'functions.php';
// Koneksi dengan database sql
$pdo = pdo_connect_mysql();
$page = isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']) ? (int)$_GET['page'] : 1;
// Jumlah data tiap halaman
$records_per_page = 5;
// menyiapkan database sql dan memanggil data dari tabel comments
$stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM comments ORDER BY id LIMIT :current_page,
:record_per_page');
$stmt->bindValue(':current_page', ($page-1)*$records_per_page, PDO::PARAM_INT);
$stmt->bindValue(':record_per_page', $records_per_page, PDO::PARAM_INT);
$stmt->execute();
// Mengambil data sehingga bisa ditampilkan
$pengguna = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
// mendapatkan jumlah data sehingga dapat memberikan tombol next dan previous
$num_pengguna = $pdo->query('SELECT COUNT(*) FROM comments')->fetchColumn();
<?=template_header('Read')?>
<head>
  <meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
<div class="content read">
<center>
<h5>Lihat Data Ulasan</h5>
</center>
<thead>
     ID
       Nama
      Email
       Komentar
       </thead>
   <?php foreach ($pengguna as $comments): ?>
       <?=$comments['id']?>
                   <?=$comments['name']?>
       <?=$comments['email']?>
       <?=$comments['comment']?>
       <a href="deletekomen.php?id=<?=$comments['id']?>" class="trash"><i class="fas
fa-trash fa-xs"></i></a>
      <?php endforeach; ?>
   <div class="pagination">
      <?php if ($page > 1): ?>
      <a href="readkomen.php?page=<?=$page-1?>"><i class="fas fa-angle-double-left fa-
sm"></i></a>
      <?php endif; ?>
      <?php if ($page*$records_per_page < $num_pengguna): ?>
      <a href="readkomen.php?page=<?=$page+1?>"><i class="fas fa-angle-double-right"
fa-sm"></i></a>
      <?php endif; ?>
</div>
</div>
<?=template_footer()?>
```

b. deletekomen.php

```
<?php
     include 'functions.php';
     $pdo = pdo_connect_mysql();
     $msg = ";
     // Mengecek ID
     if (isset($_GET['id'])) {
       // Memilih data yang akan dihapus
       $stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM comments WHERE id = ?');
       $stmt->execute([$_GET['id']]);
        $pengguna = $stmt->fetch(PDO::FETCH ASSOC);
       if (!$pengguna) {
          exit('Tidak Ada');
       }
       // Konfirmasi sebelum menghapus
       if (isset($_GET['confirm'])) {
          if ($ GET['confirm'] == 'yes') {
            // kLIK TOMBOL YA JIKA MENGHAPUS DATA
            $stmt = $pdo->prepare('DELETE FROM comments WHERE id = ?');
            $stmt->execute([$_GET['id']]);
            $msg = 'Berhasil dihapus!';
          } else {
            // KLIK TOMBOL TIDAK JIKA BATAL MENGHAPUS DATA DAN KEMBALI KE HALAMAN
     SEBELUMNYA
            header('Location: readkomen.php');
            exit;
          }
       }
     } else {
        exit('Tidak Ada');
     }
     <?=template_header('Delete')?>
     <div class="content delete">
       <h2>Hapus</h2>
       <?php if ($msg): ?>
        <?=$msg?>
        <?php else: ?>
       Yakin akan menghapus data id<?=$pengguna['id']?>?
       <div class="yesno">
          <a href="deletekomen.php?id=<?=$pengguna['id']?>&confirm=yes">Ya</a>
          <a href="deletekomen.php?id=<?=$pengguna['id']?>&confirm=no">Tidak</a>
        </div>
        <?php endif; ?>
     </div>
<?=template_footer()?>
```

2.5 Kontribusi Anggota

1. Aprilia Wulan Mega Sari (19060974007)

- a. Membuat Database Tabel User
- b. Membuat tampilan Materi (html dan css)
- c. Membuat laporan
- d. Menyiapkan presentasi

2. Rahmad Idris Arif (19050974023)

- a. Membuat Database Tabel Comment
- b. Membuat tampilan Halaman Utama (html dan css)
- c. Membuat laporan
- d. Mengunggah file ke direktori Github

3. Yusti Indah Wulansari (19050974026)

- a. Membuat tampilan Kuis (html, css, dan js)
- b. Membuat tampilan Tentang (html dan css)
- c. Membuat laporan
- d. Edit video

4. Agustina Dwi Kusumawati (19050974027)

- a. Membuat tampilan Login dan Logout (php dan css)
- b. Membuat tampilan Ulasan (php dan css)
- c. Membuat CRUD Data Admin (php dan css)
- d. Membuat laporan

BAB II

Kesimpulan

Melalui penejelasan laporan ini dapat ditarik kesimpulan yaitu web yang tengah dibuat ini ditujukan untuk khalayak umum dan anggota web. Dimana seorang pengguna umum dapat mengakses dan belajar dengan mudah serta efesien namun tidak dapat memberikan beberapa ulasan tentang web ini karena pengguna umum tidak memiliki akses masuk kedalam dashboard ulusan pengguna yang berstatus anggota. Web ini juga dapat dijadikan sebagai referensi dalam mempelajari ilmu terkait Pemasaran serta tips-tips mudah marketing di dunia industri. Fitur-fitur yang ada disediakan guna mempermudah pengguna dalam mempelajari isi dari web yang telah dibuat.