

Team Delta : 1. Yesi Meliyana (20312010)  
2. Erna Novita (20312011)  
3. Chyntia Adelia Valentina Haris (20312027)  
Kelas : IF 20 Dx

## Penjelasan Program

### A. BAGIAN INDEX

1. Pada perintah ini digunakan untuk menamai tittle.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8 <meta name="description" content="">
9 <meta name="author" content="Template Mo">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,300,400,500,700,900" rel="stylesheet">
11 <link rel="icon" href="assets/images/logo_absensi.png" type="image/png">
12 <title>Absensi Karyawan</title>
13
14 <!-- CSS Files -->
15 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/bootstrap.min.css">
16 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/font-awesome.css">
17 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/templatemo-art-factory.css">
18 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/owl-carousel.css">
19
20 </head>
```

2. Perintah selanjutnya digunakan untuk membuat bagian header pada website, bagian header website berisi logo dari website absensi karyawan dan menu pada website yang terdiri dari Home, Tentang Login dan Tentang.

```
23
24 <!-- Untuk Bagian Header -->
25 <header class="header-area header-sticky">
26 <div class="container">
27 <div class="row">
28 <div class="col-12">
29 <nav class="main-nav">
30 <!-- Bagian Logo Header -->
31 <a href="index.html" class="logo">Absensi Karyawan</a>
32
33 <!-- Bagian Menu Header -->
34 <ul class="nav">
35 <li class="scroll-to-section"><a href="#welcome" class="active">Home</a></li>
36 <li class="scroll-to-section"><a href="#about">Tentang</a></li>
37 <li class="submenu">
38 <a href="javascript:;">Login</a>
39 <ul>
40 <li><a href="admin/login.php">Login Admin</a></li>
41 <li><a href="karyawan/login.php">Login Karyawan</a></li>
42 </ul>
43 </li>
44 <li class="scroll-to-section"><a href="#contact-us">Kontak</a></li>
45 </ul>
46 <a class="menu-trigger">
47 <span>Menu</span>
48 </a>
49
50 </nav>
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </header>
```

3. Perintah selanjutnya digunakan untuk membuat bagian isi dari menu Home, dalam menu ini berisi fungsi dari website dan icon yang diinginkan.

```
56 <!-- Untuk Bagian Home -->
57 <div class="welcome-area" id="welcome">
58
59   <!-- Untuk Bagian Text Home -->
60   <div class="header-text">
61     <div class="container">
62       <div class="row">
63         <div class="left-text col-lg-6 col-md-6 col-sm-12 col-xs-12" data-scroll-reveal="enter left move 30px over 0.6s after 0.4s">
64           <p>Website ini berfungsi sebagai absensi karyawan dan sebagai sistem informasi karyawan.</p>
65           <a href="#about" class="main-button-slider">Tentang</a>
66         </div>
67         <div class="col-lg-6 col-md-6 col-sm-12 col-xs-12" data-scroll-reveal="enter right move 30px over 0.6s after 0.4s">
68           
69         </div>
70       </div>
71     </div>
72   </div>
73 </div>
74
75 </div>
76
```

4. Perintah ini digunakan untuk membuat bagian isi dari menu Tentang.

```
76
77 <!-- Untuk Bagian Tentang -->
78 <section class="section" id="about">
79   <div class="container">
80     <div class="row">
81       <div class="col-lg-7 col-md-12 col-sm-12" data-scroll-reveal="enter left move 30px over 0.6s after 0.4s">
82         
83       </div>
84       <div class="right-text col-lg-5 col-md-12 col-sm-12 mobile-top-fix">
85         <div class="left-heading">
86           <h5>Asosiasi Industri Perangkat Telematika Indonesia</h5>
87         </div>
88         <div class="left-text">
89           <p align="justify"> Kami adalah perusahaan-perusahaan manufaktur asing dan domestik yang telah menanamkan modal di
90             Indonesia untuk memproduksi produk-produk telekomunikasi 4G/LTE seperti smart phone, mifi, base stasion, dan sebagainya.
91             Kami adalah perusahaan-perusahaan yang selalu mentaati regulasi pemerintah terkait dengan TKDN (Tingkat Komponen Dalam
92             Negeri) sebagai syarat utama untuk memproduksi perangkat telekomunikasi 4G/LTE. Pada tahun 2015, kami membentuk sebuah
93             asosiasi bernama AIPTI (Asosiasi Industri Perangkat Telematika Indonesia) untuk bekerja sama dengan pemerintah RI dalam
94             menyusun regulasi TKDN yang sesuai dengan kebutuhan dan kepentingan berbagai pihak. Kami, yang semuanya adalah
95             perusahaan-perusahaan manufaktur yang mempekerjakan ribuan karyawan, ingin memastikan bahwa regulasi TKDN yang
96             disusun akan berpihak pada kepentingan kami, yang kami yakini juga sejalan dengan kepentingan nasional,
97             yaitu pembukaan lapangan kerja yang seluas-luasnya dan penghematan devisa negara.</p>
98         </div>
99       </div>
100     </div>
101   </div>
102   <div class="row">
103     <div class="col-lg-12">
104       <div class="hr"></div>
105     </div>
106   </div>
107 </div>
108 </section>
```

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

5. Perintah ini digunakan untuk membuat bagian isi dari menu Kontak, dalam menu ini berisi Maps, dan Form kontak untuk mengirim pesan.

```
109
110 <!-- Untuk Bagian Kontak -->
111 <section class="section" id="contact-us">
112   <div class="container-fluid">
113     <div class="row">
114       <!-- Untuk Bagian Maps -->
115       <div class="col-lg-6 col-md-6 col-sm-12">
116         <div id="map">
117           <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d1015250.213641749912d106.08034200000002!3d-6.287225400000001!1s0x0:0x0"></iframe>
118         </div>
119       </div>
120
121       <!-- Untuk Bagian Form Kontak -->
122       <div class="col-lg-6 col-md-6 col-sm-12">
123         <div class="contact-form">
124           <form id="contact" action="mailto:zibranfitadiyatama@gmail.com" method="post">
125             <div class="row">
126               <div class="col-md-6 col-sm-12">
127                 <fieldset>
128                   <input name="name" type="text" id="name" placeholder="Full Name" required="" class="contact-field">
129                 </fieldset>
130               </div>
131               <div class="col-md-6 col-sm-12">
132                 <fieldset>
133                   <input name="email" type="text" id="email" placeholder="E-mail" required="" class="contact-field">
134                 </fieldset>
135               </div>
136               <div class="col-lg-12">
137                 <fieldset>
138                   <textarea name="message" rows="6" id="message" placeholder="Your Message" required="" class="contact-field"></textarea>
139                 </fieldset>
140               </div>
141               <div class="col-lg-12">
142                 <fieldset>
143                   <button type="submit" id="form-submit" class="main-button">Send It</button>
144                 </fieldset>
145               </div>
146             </div>
147           </form>
148         </div>
149       </div>
150     </div>
151   </div>
152 </section>
153
154
```

6. Perintah terakhir digunakan untuk membuat bagian footer pada website.

```
155 <!-- Untuk Bagian Footer -->
156 <footer>
157   <div class="container">
158     <div class="row">
159       <div class="col-lg-7 col-md-12 col-sm-12">
160         <p class="copyright">Copyright &copy; <script>document.write(new Date().getFullYear());</script> Delta.</p>
161       </div>
162       <div class="col-lg-5 col-md-12 col-sm-12">
163         <ul class="social">
164           <li><a href="https://github.com/yesimeliyana" target="_blank"><i class="fa fa-github" target="_blank"></i></a></li>
165           <li><a href="https://www.instagram.com/samsungindonesia/" target="_blank"><i class="fa fa-instagram"></i></a></li>
166         </ul>
167       </div>
168     </div>
169   </div>
170 </footer>
171
172
```

## B. BAGIAN ADMIN

1. Perintah ini terdapat pada file login.php didalam perintah ini terdapat beberapa perintah untuk memanggil fungsi.

```
1  <?php
2  require 'fungsi/fungsi.php';
3  require 'fungsi/proses_log.php';
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html>
7
8  <head>
9
10     <meta charset="UTF-8">
11
12     <title>Login Admin </title>
13
14     <link rel="stylesheet" href="<?=url()>>css/reset.css">
15
16     <link rel="icon" type="image/png" href="<?=url()>>images/logo_absensi.png">
17
18     <link rel="stylesheet" href="<?=url()>>css/style.css" media="screen" type="text/css" />
19
20 </head>
```

2. Perintah ini terdapat pada file login.php digunakan untuk membuat tampilan login pada website absen karyawan.

```
22 <body>
23 <form action="" autocomplete="off" method="POST">
24     <div class="wrap">
25         <h1 class="login_adm">Login Admin</h1>
26         <div class="avatar">
27             
28         </div>
29         <input type="text" name="user" autocomplete="OFF" placeholder="username" required>
30
31         <input type="password" name="pass" placeholder="password" required>
32         <!-- <a href="" class="forgot_link">forgot ?</a> --><br>
33         <button type="submit" name="login">Sign in</button>
34     </div>
35     <?php if (isset($_POST['login'])) {
36         $pro->login();
37     } ?>
38 </form>
39
40
41
42 </body>
43
44 </html>
```

3. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses panggil admin dengan dikonekasikan ke database dari tb\_admin.

```
1  <?php
2
3  $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'absenkaryawan');
4
5  // Admin Section
6  // Fungsi Memanggil Admin
7  function panggil_admin()
8  {
9      global $koneksi;
10     $id = $_SESSION['idabsen'];
11     return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE id='$id'");
12 }
```

4. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses memilih bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb\_admin.

```
14 // Fungsi Memilih
15 function select_admin()
16 {
17     global $koneksi;
18     return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin ORDER BY id DESC");
19 }
20 function select_admin_2()
21 {
22     global $koneksi;
23     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jadmin FROM tb_admin");
24     $r = mysqli_fetch_array($select);
25     echo $r['jadmin'];
26 }
```

5. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menyimpan bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb\_admin.

```
28 // Fungsi Menyimpan Admin
29 function simpan_admin()
30 {
31     global $koneksi;
32     $username = $_POST['username'];
33     $password = $_POST['password'];
34     $nama = $_POST['nama'];
35     $kontak = $_POST['kontak'];
36     $foto = $_FILES['foto']['name'];
37
38     if ($foto != "") {
39         $allowed_ext = array('png', 'jpg');
40         $x = explode(".", $foto);
41         $ext = strtolower(end($x));
42         $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
43         $angka_acak = rand(1, 999);
44         $nama_file_baru = $angka_acak . '-' . $foto;
45         if (in_array($ext, $allowed_ext) === true) {
46             move_uploaded_file($file_tmp, 'img/' . $nama_file_baru);
47             $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_admin SET username='$username', password='$password'");
48         }
49     } else if (empty($_POST['foto'])) {
50         $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_admin SET username='$username', password='$password'");
51     }
52 }
```

6. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menghapus bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb\_admin.

```
54 // Fungsi Menghapus Admin
55 function hapus_admin()
56 {
57     global $koneksi;
58     $id = $_POST['id'];
59     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE id='$id'");
60     $array = mysqli_fetch_array($select);
61     $foto = $array['foto'];
62
63     if ($array['foto'] == "") {
64         return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_admin WHERE id='$id'");
65     } else {
66         unlink("img/$foto");
67         return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_admin WHERE id='$id'");
68     }
69 }
```

7. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses mengedit bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb\_admin.

```
71 // Fungsi Mengedit Admin
72 function edit_admin()
73 {
74     global $koneksi;
75     $id = $_POST['id'];
76     $username = $_POST['username'];
77     $password = $_POST['password'];
78     $nama = $_POST['nama'];
79     $kontak = $_POST['kontak'];
80     $foto = $_FILES['foto']['name'];
81
82     // unlink
83     $sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE id='$id'");
84     $r = mysqli_fetch_array($sql);
85
86     $hapus_foto = $r['foto'];
87
88     if (isset($_POST['ubahfoto'])) {
89         if ($r['foto'] == "") {
90             if ($foto != "") {
91                 $allowed_ext = array('png', 'jpg');
92                 $x = explode(".", $foto);
93                 $ekstensi = strtolower(end($x));
94                 $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
95                 $angka_acak = rand(1, 999);
96                 $nama_file_baru = $angka_acak . '-' . $foto;
97                 if (in_array($ekstensi, $allowed_ext) === true) {
98                     move_uploaded_file($file_tmp, 'img/' . $nama_file_baru);
99                     $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_admin SET username='$username', password="
100
```



8. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menyimpan bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb\_karyawan.

```
126 // Karyawan Section
127 // Fungsi Menyimpan Karyawan
128 function simpan_karyawan()
129 {
130     global $koneksi;
131     $nip = $_POST['nip'];
132     $username = $_POST['username'];
133     $password = $_POST['password'];
134     $nama = $_POST['nama'];
135     $tempat_lahir = $_POST['tempat_lahir'];
136     $tanggal_lahir = $_POST['tanggal_lahir'];
137     $alamat = $_POST['alamat'];
138     $kontak = $_POST['kontak'];
139     $foto = $_FILES['foto']['name'];
140
141     if ($foto != "") {
142         $allowed_ext = array('png', 'jpg');
143         $x = explode(".", $foto);
144         $ext = strtolower(end($x));
145         $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
146         $angka_acak = rand(1, 999);
147         $nama_file_baru = $angka_acak . '-' . $foto;
148         if (in_array($ext, $allowed_ext) === true) {
149             move_uploaded_file($file_tmp, 'img/karyawan/' . $nama_file_baru);
150             $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_karyawan SET nip='$nip', username='$username', p");
151         }
152     } else if (empty($_POST['foto'])) {
153         $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_karyawan SET nip='$nip', username='$username', passw");
154     }
155 }
```

9. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menghapus bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb\_karyawan.

```
157 // Fungsi Menghapus Karyawan
158 function hapus_karyawan()
159 {
160     error_reporting(0);
161     global $koneksi;
162     $id = $_POST['id'];
163
164     // Proses Unlink Foto
165     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
166     $r = mysqli_fetch_array($select);
167     $hapus_foto = $r['foto'];
168
169     if ($r['foto'] != "") {
170         unlink("img/karyawan/$hapus_foto");
171         return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
172     } else {
173         return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
174     }
175 }
```



10. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses memilih bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb\_karyawan.

```
177 // Fungsi Memilih Karyawan
178 function select_karyawan()
179 {
180     global $koneksi;
181     return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan");
182 }
183
184 function select_karyawan_2()
185 {
186     global $koneksi;
187     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jkaryawan FROM tb_karyawan");
188     $r = mysqli_fetch_array($select);
189     echo $r['jkaryawan'];
190 }
```

11. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk bagian setting.

```
191 // Setting Section
192 function ubah_jam_masuk()
193 {
194     global $koneksi;
195     $id = $_POST['id'];
196     $jam_masuk = $_POST['jam_masuk'];
197
198     $update = mysqli_query($koneksi, "UPDATE jam_masuk SET jam_masuk = '$jam_masuk' WHERE id='$id'");
199     if ($update) {
200         echo '<script>alert("ubah jam masuk berhasil!")</script>';
201     }
202 }
```

12. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk bagian absen.

```
204 // Absen Section
205 function select_absen()
206 {
207     global $koneksi;
208     date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
209     $tanggalSekarang = date("d-m-Y");
210
211     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jabsen FROM tb_absen WHERE tanggal = '$tanggalSekarang'");
212     $r = mysqli_fetch_array($select);
213     echo $r['jabsen'];
214 }
215
216 function hapus_absen()
217 {
218     global $koneksi;
219     $id = $_POST['id'];
220     return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_absen WHERE id='$id'");
221 }
```

13. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk bagian keterangan, didalamnya terdapat perintah menghapus foto.

```
223 // Keterangan Section
224 function select_keterangan()
225 {
226     global $koneksi;
227     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jket FROM tb_keterangan");
228     $row = mysqli_fetch_array($select);
229     echo $row['jkjet'];
230 }
231
232 function hapus_keterangan()
233 {
234     global $koneksi;
235     $id = $_POST['id'];
236
237     // Perintah Menghapus Foto
238     $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_keterangan WHERE id='$id'");
239     $r = mysqli_fetch_array($select);
240     $hapus_foto = $r['foto'];
241
242     unlink("img/keterangan/$hapus_foto");
243     $delete = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_keterangan WHERE id='$id'");
244
245     if ($delete) {
246         echo '<script>alert("data sudah dihapus!")</script>';
247     }
248 }
```

14. Perintah ini terdapat pada file fungsi.php digunakan untuk memanggil database dari website absen karyawan.

```
13 // Function URL, Keep It Below!
14 function url()
15 {
16     return $url = "//localhost/absenKaryawan/assets/";
17 }
18
```

15. Perintah ini terdapat pada file proses\_log.php yang digunakan untuk melakukan proses login berikutnya ketika admin akan melakukan login.

```
1  <?php
2
3  class login_web
4  {
5      public $koneksi;
6      public function login()
7      {
8          $this->koneksi;
9          $user = $_POST['user'];
10         $pass = $_POST['pass'];
11
12         // proses masuk
13         $login = mysqli_query($this->koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE username = '$user' AND password = '$pass'");
14         $cek = mysqli_num_rows($login);
15         $r = mysqli_fetch_array($login);
16         // jika ketemu
17
18         if ($cek > 0) {
19
20             session_start();
21             $_SESSION['idabsen'] = $r['id'];
22             $_SESSION['userabsen'] = $r['username'];
23             $_SESSION['passabsen'] = $r['password'];
24             $_SESSION['namaabsen'] = $r['nama'];
25             $_SESSION['kontakabsen'] = $r['kontak'];
26             $_SESSION['fotoabsen'] = $r['foto'];
27             header("location: index.php?m=awal");
28         }
29     }
30 }
```