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.

2. Perintah selanjunya 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.

```
| Class="container" | Class="nain-nav" | Class="nai
```

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

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

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

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

B. BAGIAN ADMIN

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

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

3. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses panggil admin dengan dikonekasikan ke database dari tb_admin.

4. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses memilih bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb_admin.

```
// Fungsi Memilih
function select_admin()

{
    global $koneksi;
    return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin ORDER BY id DESC");

}

function select_admin_2()

{
    global $koneksi;
    $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jadmin FROM tb_admin");

$r = mysqli_fetch_array($select);
    echo $r['jadmin'];
}
```

5. digunakan untuk proses menyimpan bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb admin.

```
function simpan_admin()
    global $koneksi;
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $kontak = $_POST['kontak'];
    $foto = $_FILES['foto']['name'];
    if ($foto != "") {
        $allowed_ext = array('png', 'jpg');
        $x = explode(".", $foto);
        $ext = strtolower(end($x));
        $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
        $angka_acak = rand(1, 999);
        $nama file baru = $angka acak . '-' . $foto;
        if (in array($ext, $allowed ext) === true) {
            move_uploaded_file($file_tmp, 'img/' . $nama_file_baru);
            $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_admin SET username='$username', password='$passw
    } else if (empty($_POST['foto'])) {
    $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_admin SET username='$username', password='$password'
```

6. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menghapus bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb_admin.

```
// Fungsi Menghapus Admin
function hapus_admin()

{
    global $koneksi;
    $id = $_POST['id'];
    $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE id='$id'");
    $array = mysqli_fetch_array($select);
    $foto = $array['foto'];

if ($array['foto'] == "") {
        return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_admin WHERE id='$id'");
    } else {
        unlink("img/$foto");
        return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_admin WHERE id='$id'");
    }
}
```

7. digunakan untuk proses mengedit bagian admin dengan dikonekasikan ke database dari tb admin.

```
function edit admin()
   global $koneksi;
   $id = $_POST['id'];
   $username = $_POST['username'];
   $password = $_POST['password'];
   $nama = $_POST['nama'];
   $kontak = $ POST['kontak'];
   $foto = $_FILES['foto']['name'];
   $sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE id='$id'");
   $r = mysqli_fetch_array($sql);
    $hapus_foto = $r['foto'];
    if (isset($_POST['ubahfoto'])) {
        if ($row['foto'] == "") {
            if ($foto != "") {
               $allowed_ext = array('png', 'jpg');
                $x = explode(".", $foto);
               $ekstensi = strtolower(end($x));
               $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
                $angka_acak = rand(1, 999);
                $nama_file_baru = $angka_acak . '-' . $foto;
                if (in_array($ekstensi, $allowed_ext) === true) {
                    move_uploaded_file($file_tmp, 'img/' . $nama_file_baru);
                    $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_admin SET username='$username', password=
```

8. digunakan untuk proses menyimpan bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan.

```
// Karyawan Section
function simpan_karyawan()
    global $koneksi;
    $nip = $_POST['nip'];
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $tempat_lahir = $_POST['tempat_lahir'];
    $tanggal lahir = $ POST['tanggal lahir'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $kontak = $ POST['kontak'];
    $foto = $_FILES['foto']['name'];
    if ($foto != "") {
        $allowed_ext = array('png', 'jpg');
        $x = explode(".", $foto);
        $ext = strtolower(end($x));
        $file_tmp = $_FILES['foto']['tmp_name'];
        $angka_acak = rand(1, 999);
        $nama_file_baru = $angka_acak . '-' . $foto;
        if (in_array($ext, $allowed_ext) === true) {
            move_uploaded_file($file_tmp, 'img/karyawan/' . $nama_file_baru);
            $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_karyawan SET nip='$nip', username='$username', p
     else if (empty($ POST['foto'])) {
        $res = mysqli_query($koneksi, "INSERT INTO tb_karyawan SET nip='$nip', username='$username', passw
```

9. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses menghapus bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan.

10. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses memilih bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan.

```
// Fungsi Memilih Karyawan
function select_karyawan()

function select_karyawan()

global $koneksi;
return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan");

}

function select_karyawan_2()

function select_karyawan_2()

global $koneksi;

select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jkaryawan FROM tb_karyawan");

$r = mysqli_fetch_array($select);
echo $r['jkaryawan'];

}
```

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

```
// Setting Section

function ubah_jam_masuk()

{

global $koneksi;

$id = $_POST['id'];

$jam_masuk = $_POST['jam_masuk'];

$update = mysqli_query($koneksi, "UPDATE jam_masuk SET jam_masuk = '$jam_masuk' WHERE id='$id'");

if ($update) {

echo '<script>alert("ubah jam masuk berhasil!")</script>';

}

202
}
```

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

```
// Absen Section
function select_absen()
{
global $koneksi;
    date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
    $tanggalSekarang = date("d-m-Y");

$select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jabsen FROM tb_absen WHERE tanggal = '$tanggalSe $r = mysqli_fetch_array($select);
    echo $r['jabsen'];

}

function hapus_absen()
{
global $koneksi;
    $id = $_POST['id'];
    return mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_absen WHERE id='$id'");
}
```

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

```
// Keterangan Section
function select_keterangan()
    global $koneksi;
    $select = mysqli query($koneksi, "SELECT count(id) AS jket FROM tb keterangan");
    $row = mysqli_fetch_array($select);
    echo $row['jket'];
function hapus_keterangan()
    global $koneksi;
    $id = $ POST['id'];
    // Perintah Menghapus Foto
    $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_keterangan WHERE id='$id'");
    $r = mysqli fetch array($select);
    $hapus_foto = $r['foto'];
    unlink("img/keterangan/$hapus_foto");
    $delete = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_keterangan WHERE id='$id'");
    if ($delete) {
        echo '<script>alert("data sudah dihapus!")</script>';
```

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

```
// Function URL, Keep It Below!

function url()

function url()

function url()

return $url = "//localhost/absenKaryawan/assets/";

}
```

15. Perintah ini tedapat pada file proses_log.php yang digunakan untuk melakukan proses login berikutnya ketika admin akan melakukan login.

```
public $koneksi;
public function login()
   $this->koneksi;
    $user = $ POST['user'];
    $pass = $ POST['pass'];
   $login = mysqli_query($this->koneksi, "SELECT * FROM tb_admin WHERE username = '$user' AND passwor
    $cek = mysqli_num_rows($login);
   $r = mysqli_fetch_array($login);
   // jika ketemu
    if ($cek > 0) {
        session_start();
       $_SESSION['idabsen'] = $r['id'];
       $_SESSION['userabsen'] = $r['username'];
       $_SESSION['passabsen'] = $r['password'];
       $_SESSION['namaabsen'] = $r['nama'];
        $ SESSION['kontakabsen'] = $r['kontak'];
        $_SESSION['fotoabsen'] = $r['foto'];
        header("location: index.php?m=awal");
```

16. Perintah ini terdapat pada file footer.php yang berada pada folder comp, perintah ini merupakan perintah yang berisikan perintah dari Bootstrap JS, Vendor JS, dan Main JS

```
omp > 💏 footer.php
 <script src="<?=url()?>vendor/jquery-3.2.1.min.js"></script>
  <!-- Bootstrap JS
   <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-4.1/popper.min.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-4.1/bootstrap.min.js"></script>
  <!-- <?=url()?>Vendor JS
   <script src="<?=url()?>vendor/wow/wow.min.js"></script>
  <script src="<?=url()?>vendor/animsition/animsition.min.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-progressbar/bootstrap-progressbar.min.js">
  </script>
  <script src="<?=url()?>vendor/counter-up/jquery.waypoints.min.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/counter-up/jquery.counterup.min.js">
   </script>
  <script src="<?=url()?>vendor/circle-progress/circle-progress.min.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/perfect-scrollbar/perfect-scrollbar.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/chartjs/Chart.bundle.min.js"></script>
  <script src="<?=url()?>vendor/select2/select2.min.js">
   <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.min.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.sampledata.js"></script>
   <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.world.js"></script>
   <script src="<?=url()?>js/main.js"></script>
```

17. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp, pada perintah ini berisikan source code Fontfaces CSS

```
<!-- Fontfaces CSS-->
<link href="<?=url()?>css/w3.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>css/font-face.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/font-awesome-4.7/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/font-awesome-5/css/fontawesome-all.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/mdi-font/css/material-design-iconic-font.min.css" rel="stylesheet" media="all">
```

18. Perintah ini berisikan perintah untuk memanggil gambar logo dan perintah yang berisi source code Bootstrap CSS

```
<!-- ICON -->
<link rel="icon" href="<?=url()?>images/logo_absensi.png" type="image/png">
<!-- Bootstrap CSS-->
<link href="<?=url()?>vendor/bootstrap-4.1/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" media="all">
```

19. Perintah ini berisikan source code dari Vendor CSS dan Main CSS

```
<!-- <?=url()?>Vendor CSS-->
<link href="<?=url()?>vendor/animsition/animsition.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/bootstrap-progressbar/bootstrap-progressbar-3.3.4.min.css" rel="styleshee
<link href="<?=url()?>vendor/wow/animate.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/css-hamburgers/hamburgers.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/slick/slick.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/select2/select2.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/perfect-scrollbar/perfect-scrollbar.css" rel="stylesheet" media="all">
<link href="<?=url()?>vendor/vector-map/jqvmap.min.css" rel="stylesheet" media="all">
<!-- Main CSS-->
<link href="<?=url()?>css/theme.css" rel="stylesheet" media="all">
```

20. Perintah ini berisikan source code untuk tampilan profile admin

21. Perintah ini berisikan source code untuk membuat tittle Dashboard, Data Admin, Data Karyawan, Data Absen, dan Data Keterangan pada halaman admin.

```
<nav class="navbar-sidebar2">
   <a class="js-arrow" href="index.php">
             <i class="fas fa-tachometer-alt"></i>Dashboard
         </a>
          <a href="index.php?m=admin&s=awal">
             <i class="fas fa-user"></i>Data Admin</a>
      <a href="index.php?m=karyawan&s=awal">
             <i class="fas fa-users"></i>Data Karyawan</a>
      class="has-sub">
         <a class="js-arrow" href="index.php?m=absen">
             <i class="fas fa-book"></i>Data Absen
         </a>
      class="has-sub sm-10">
          <a class="js-arrow" href="index.php?m=keterangan">
             <i class="fas fa-copy"></i>Data Keterangan
         </a>
```

22. Perintah ini berisikan source code untuk memanggil images logo-white

23. Perintah ini berisikan source code untuk button search

24. Perintah ini berisikan source code untuk membuat tittle Account dan Setting pada halaman admin.

```
</form>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="header-button-item mr-0 js-sidebar-btn">
                        <i class="zmdi zmdi-menu"></i></i>
                    <div class="setting-menu js-right-sidebar d-none d-lg-block">
                        <div class="account-dropdown__body">
                            <div class="account-dropdown__item">
                                <a href="index.php?m=akun">
                                     <i class="zmdi zmdi-account"></i>Account</a>
                            <div class="account-dropdown__item">
                                <a href="index.php?m=setting">
                                     <i class="zmdi zmdi-settings"></i>Setting</a>
                            </div>
                        <div class="account-dropdown_body">
                        </div>
                </div>
        </div>
</header>
```

25. Perintah ini berisikan source code dari file index.php

26. Perintah ini berisikan source code untuk tampilan awal Dashboard pada halaman admin.

```
admin > 💝 awal.php
    <?php include 'comp/header.php' ?>
             <section class="au-breadcrumb m-t-75">
                <div class="section_content section_content--p30">
                   <div class="container-fluid">
                     <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                           <div class="au-breadcrumb-content">
                              <div class="au-breadcrumb-left">
                                 <span class="au-breadcrumb-span">You are here:</span>
                                 <a href="#">Home</a>
                                    Dashboard
             <!-- END BREADCRUMB-->
```

27. Perintah ini berisikan source code untuk tampilan statistic pada tampilan dashboard yang berada di halam admin.

```
💏 awal.php
           <section class="statistic">
                <div class="section content section content--p30">
                    <div class="container-fluid">
                        <div class="row">
                            <div class="col-md-6 col-lg-3 bg-success">
                                <div class="statistic__item">
                                    <h2 class="number"><?=select_admin_2();?></h2>
                                    <span class="desc">Jumlah Admin</span>
                                    <div class="icon">
                                        <i class="zmdi zmdi-account-o"></i></i>
                            <div class="col-md-6 col-lg-3 bg-primary">
                                <div class="statistic__item">
                                    <h2 class="number"><?=select_karyawan_2();?></h2>
                                    <span class="desc">Jumlah Karyawan</span>
                                    <div class="icon">
                                        <i class="zmdi zmdi-accounts-alt"></i></i>
                            <div class="col-md-6 col-lg-3 bg-info">
                                <div class="statistic__item">
                                    <h2 class="number"><?=select_absen();?></h2>
                                    <span class="desc">Jumlah Absen Hari Ini</span>
                                    <div class="icon">
                                        <i class="zmdi zmdi-book bg-info"></i></i>
```

28. Perintah ini terdapat pada folder admin dengan nama file logout.php yang digunakan untuk proses logout dari website ketika admin telah melakukan login.

29. Perintah ini terdapat pada folder admin dengan nama file sesi.php

30. Perintah ini terdapat pada folder admin – modul – pengaturan dengan nama file page.php yang digunakan untuk membuat tampilan setting yang tedapat pada website absen karyawan.

```
admin > modul > pengaturan > 😘 page.php
     <?php include 'comp/header.php'; ?>
     if (isset($ POST['ubah'])) {
        ubah_jam_masuk();
     <div class="main-content">
        <div class="section_content section_content--p30">
 11
 12
        </div>
        <div class="content-wrapper">
        <div class="content-header">
            <div class="row mb-2">
             <div class="col-sm-6">
              <h3 class="col-sm-8">Pengaturan Aplikasi</h3>
             </div><!-- /.col -->
             <div class="col-sm-6">
               <a href="index.php">Home</a>
                Pengaturan
               </div><!-- /.col -->
        </div>
```

31. Perintah ini digunakan untuk mengatur jam masuk yang terdapat pada website.

32. Perintah ini digunakan untuk membuat button agar dapat mengatur jam masuk yang terdapat pada website.

33. Perintah ini digunakan untuk menghapus data karyawan pada halaman admin, yang terhubung dengan database.

```
admin > modul > karyawan > 💝 delete.php
      $koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'absenkaryawan');
      $id = $_GET['id'];
      $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
      $row = mysqli_fetch_array($select);
      $hapus_foto = $row['foto'];
      if ($row['foto'] == "") {
           $query = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
           if ($query) {
              echo '<script>window.history.back()</script>';
              echo "<meta http-equiv='refresh' content='0'>";
      unlink("img/karyawan/$hapus_foto");
           $query = mysqli_query($koneksi, "DELETE FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
           if ($query) {
               echo '<script>window.history.back()</script>';
              echo "<meta http-equiv='refresh' content='0'>";
 27
```

34. Perintah ini berisikan source code dari keseluruhan tampilan data karyawan

35. Perintah ini digunakan untuk menampilkan header pada tampilan data karyawan

```
div class="main-content">
<div class="section_content section_content--p30">
</div>
<div class="content-wrapper">
<div class="content-header">
   <div class="row mb-2">
      <div class="col-sm-6">
      <h3 class="col-sm-6">Data Karyawan</h3>
      </div><!-- /.col -->
      <div class="col-sm-6">
        <a href="#">Home</a>
         Karyawan
        </div><!-- /.col -->
     </div>
 </div>
```

36. Perintah ini digunakan untuk membuat button "Tambah Data Karyawan" pada halaman data karyawan

37. Perintah ini digunakan untuk membuat tabel data karyawan yang terdapat didalam menu button "Tambah Data Karyawan"

```
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLab</pre>
 <div class="modal-dialog" role="document">
   <div class="modal-content">
     <div class="modal-header">
       <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Tambah data karyawan</h5>
       <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
         <span aria-hidden="true">&times;</span>
   <div class="modal-body">
     <form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
       <div class="form-group">
         <label>NIP</label>
         <input type="text" class="form-control" name="nip">
       <div class="form-group">
         <label>Username</label>
         <input type="text" class="form-control" name="username">
        <div class="form-group">
         <label>Password</label>
         <input type="text" class="form-control" name="password">
        <div class="form-group">
         <label>Nama</label>
         <input type="text" class="form-control" name="nama">
```

```
<div class="form-group">
   <label>Tempat Lahir</label>
    <input type="text" class="form-control" name="tempat_lahir">
    <div class="form-group">
   <label>Tanggal Lahir</label>
   <input type="date" class="form-control" name="tanggal_lahir">
    <div class="form-group">
   <label>Alamat</label>
  <textarea name="alamat" class="form-control"></textarea>
    <div class="form-group">
   <label>Kontak</label>
   <input type="text" class="form-control" name="kontak">
  <div class="form-group">
   <label>Foto</label>
   <input type="file" class="form-control" name="foto">
 <div class="modal-footer">
 <button type="submit" name="simpan" class="btn btn-primary">Save changes</button>
 <button type="cancel" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Close</button>
</form>
```

38. Perintah ini digunakan untuk menampilkan tabel data karyawan

```
<div class="row">
<div class="table-responsive table--no-card m-b-30">
   <thead>
         No
          NIP
          Nama
          Tempat Lahir
          Tanggal Lahir
          Alamat
          Kontak
          Foto
          aksi
       </thead>
          <?php
          $i = 1;
          include 'paging.php'; ?>
       </div>
 </div>
```

39. Perintah ini digunakan untuk membuat button previous dan button next

40. Perintah ini digunakan untuk memanggil data pada database

41. Perintah ini digunakan untuk memanggil data yang akan di cari

```
// cari
if (isset($_POST['go'])) {
    $cari = $_POST['cari'];
    $karyawan = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE nama LIKE '%".$cari."%'");
}else{
    $karyawan = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan LIMIT $halaman_awal, $batas");
}

foreach ($karyawan as $pro):
    ?>
```

42. Perintah ini digunakan untuk menampilkan data karyawan yang ingin di hapus

```
31  \langle \langle \tau \rangle \rangle \tau \rangle \ta
```

```
>button class="btn btn-danger" data-toggle="modal" data-target="#hapus_karyawan<?=$pro['id'];?>">hapus</button>
<div class="modal fade" id="hapus_karyawan<?=$pro['id'];?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden=
 <div class="modal-dialog" role="document">
   <div class="modal-content";</pre>
     <div class="modal-header">
       <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Apakah anda yakin?</h5>
       <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
         <span aria-hidden="true">&times;</span>
     <div class="modal-body">
      <form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
       <input type="hidden" name="id" value="<?=$pro['id'];?>" hidden>
        <label>NIP : </label>
        <b><?=$pro['nip'];?></b><br>
        <label>Nama : </label>
        <b><?=$pro['nama'];?></b><br>
        <label>Tempat Lahir : </label>
<b><?=$pro['tempat_lahir'];?></b><br>
        <label>Tanggal Lahir : </label>
         <b><?=$pro['tanggal_lahir'];?></b><br>
         <label>Alamat : </label>
         <b><?=$pro['alamat'];?></b><br>
         <label>Kontak : </label>
         <b><?=$pro['kontak'];?></b><br>
         <label>Foto : </label>
```

```
if ($pro['foto'] != "") {
    echo '<img src="img/karyawan/'.$pro['foto'].'" width="250">';
}else{
    echo '<img src="img/user_logo.png" width="250">';
}
```

43. Perintah ini digunakan untuk membuat button hapus dan button tutup

44. Perintah ini digunakan untuk menampilkan tabel data keterangan

```
<div class="row">
<div class="table-responsive table--no-card m-b-30">
    <thead>
          No
          NIP
          Nama
          Keterangan
          Alasan
          Tanggal
          Jam
          Bukti
          aksi
        <?php
        $i = 1;
        include 'paging.php';
```

45. Perintah ini digunakan untuk membuat button previous dan button next

46. Perintah ini digunakan untuk memanggil data pada database

47. Perintah ini digunakan untuk memanggil data yang akan di cari

```
// cari
if (isset($_POST['go'])) {
    $cari = $_POST['cari'];
    $karyawan = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_keterangan WHERE id LIKE '%".$cari."%'");
}else{
    $karyawan = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_keterangan LIMIT $halaman_awal, $batas");
}

foreach ($karyawan as $pro):
    ?>
```

48. Perintah ini digunakan untuk menampilkan data keterangan yang ingin di hapus

```
<button class="btn btn-danger" data-toggle="modal" data-target="#hapus_ket<?=$pro['id'];?>">hapus</button>
 <div class="modal fade" id="hapus_ket<?=$pro['id'];?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true
  <div class="modal-dialog" role="document"</pre>
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header"
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Apakah anda yakin?</h5>
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
      <div class="modal-body">
        <form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
          <input type="hidden" name="id" value="<?=$pro['id'];?>" hidden>
           <label>NIP : </label>
            <b><?=$pro['nip'];?></b><br>
           <label>Nama : </label>
            <b><?=$pro['nama'];?></b><br>
            <label>Keterangan : </label>
     if ($pro['keterangan'] == "Sakit") {
      echo '<b style="color: red;">Sakit</b>';
      }else if($pro['keterangan'] == "Ijin"){
      echo '<b style="color: yellow;">Ijin</b>';
```

C. BAGIAN KARYAWAN

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

2. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses panggil karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan.

```
$\text{sphp}

$\text{koneksi} = mysqli_connect('localhost','root','','absenkaryawan');}

// Karyawan Section

// Fungsi Memanggil Karyawan

function panggil_karyawan()

{

global $koneksi;

$id = $_SESSION['idabsen2'];

return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");}

}
```

3. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses memilih bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_admin.

```
// fungsi memilih
function select_admin()

{
    global $koneksi;
    return mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_admin ORDER BY id DESC");
}

function select_admin_2()

{
    global $koneksi;
    $select = mysqli_query($koneksi, "SELECT count(id) AS jadmin FROM tb_admin");

$r = mysqli_fetch_array($select);
    echo $r['jadmin'];
}
```

4. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk proses mengedit bagian karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan

```
function edit_karyawan()
    global $koneksi;
    $id = $ POST['id'];
    $nip = $_POST['nip'];
   $username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $tempat_lahir = $_POST['tempat_lahir'];
    $tanggal_lahir = $_POST['tanggal_lahir'];
   $alamat = $_POST['alamat'];
$kontak = $_POST['kontak'];
$foto = $_FILES['foto']['name'];
    $sql = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE id='$id'");
    $r = mysqli_fetch_array($sql);
    $hapus_foto = $r['foto'];
        if(isset($_POST['ubahfoto']))
         if ($r['foto']=="")
                  $allowed_ext = array('png','jpg');
$x = explode(".", $foto);
$ekstensi = strtolower(end($x));
                  $angka_acak = rand(1,999);
                  $nama_file_baru = $angka_acak.'-'.$foto;
                           move_uploaded_file($file_tmp, '../admin/img/karyawan/'.$nama_file_baru);
                           $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_karyawan SET nip='$nip', username='$username', password='$password', nama='$
         }else if ($r['foto']!="") {
    if ($foto != "") {
                 $allowed_ext = array('png','jpg');
$x = explode(".", $foto);
                  $ekstensi = strtolower(end($x));
                  $angka_acak = rand(1,999);
                  $nama_file_baru = $angka_acak. - .$foto;
                       if (in_array($ekstensi, $allowed_ext) === true) {
                           move_uploaded_file($file_tmp, '../admin/img/karyawan/'.$nama_file_baru);
                           $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_karyawan SET nip='$nip', username'; password='$password', nama='$
                           if ($result)
                               unlink("../admin/img/karyawan/$hapus_foto");
```

5. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk bagian absen.

```
// fungsi absen section
function simpan_absen()

{
    global $koneksi;
    $nip = $_POST['nip'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $tanggal = $_POST['tanggal'];
    $jam = $_POST['jam'];
    $jam
```

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

7. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php digunakan untuk memanggil database dari website absen karyawan.

```
// funtion URL, keep it below
function url()
{
    return $url = "//localhost/absenKaryawan/assets/";
}
```

8. Perintah ini tedapat pada file proses_log.php yang digunakan untuk melakukan proses login berikutnya ketika karyawan akan melakukan login.

```
class login web
    public $koneksi;
   public function login()
        $this->koneksi;
       $user = $_POST['user'];
      $pass = $_POST['pass'];
       $login = mysqli_query($this->koneksi, "SELECT * FROM tb_karyawan WHERE username = '$user' AND password = '$pass'");
       $cek = mysqli_num_rows($login);
       $r = mysqli_fetch_array($login);
       if ($cek > 0) {
           session_start();
           $_SESSION['idabsen2'] = $r['id'];
           header("location: index.php?m=awal");
           echo '<script>alert("Maaf, coba lagi")</script>';
$pro = new login web();
$pro->koneksi = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'absenKaryawan');
```

9. Perintah ini terdapat pada file footer.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, perintah ini merupakan perintah yang berisikan perintah dari Bootstrap JS, dan Vendor JS

```
karyawan > comp > 🐃 footer.php
          <script src="<?=url()?>vendor/jquery-3.2.1.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-4.1/popper.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-4.1/bootstrap.min.js"></script>
          <!-- <?=url()?>Vendor JS
          <script src="<?=url()?>vendor/slick/slick.min.js">
          <script src="<?=url()?>vendor/wow/wow.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/animsition/animsition.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/bootstrap-progressbar/bootstrap-progressbar.min.js">
          <script src="<?=url()?>vendor/counter-up/jquery.waypoints.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/counter-up/jquery.counterup.min.js">
          </script>
          <script src="<?=url()?>vendor/circle-progress/circle-progress.min.js"></script>
         <script src="<?=url()?>vendor/perfect-scrollbar/perfect-scrollbar.js"></script>
         <script src="<?=url()?>vendor/chartjs/Chart.bundle.min.js"></script>
         <script src="<?=url()?>vendor/select2/select2.min.js">
         <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.min.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.sampledata.js"></script>
          <script src="<?=url()?>vendor/vector-map/jquery.vmap.world.js"></script>
```

10. Perintah ini terdapat pada file footer.php yang berada pada folder comp, pada perintah ini berisikan source code Main JS

11. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, pada perintah ini digunakan untuk memanggil file fungsi.php pada file karyawan

12. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, pada perintah ini berisikan source code meta tags, Title page dan fontface CSS.

13. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, pada perintah ini berisikan source code Vendor CSS dan Main CSS.

```
<!-- <?=url()?>Vendor CSS-->

<link href="<?=url()?>vendor/animsition/animsition.min.css" rel="stylesheet" media="all">

knref="<?=url()?>vendor/bootstrap-progressbar/bootstrap-progressbar-3.3.4.min.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/wow/animate.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/css-hamburgers.min.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/slick/slick.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/select2/select2.min.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/select2/select2.min.css" rel="stylesheet" media="all">

klink href="<?=url()?>vendor/perfect-scrollbar/perfect-scrollbar.css" rel="stylesheet" media="all">

</rr>
</rr>

<
```

14. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, pada perintah ini untuk tampilan profile karyawan

15. Perintah ini terdapat pada file header.php yang berada pada folder comp pada folder karyawan, pada perintah berisikan source code untuk memanggil images logo-white

16. Perintah ini terdapat pada file Akun.php yang berada pada folder modul-karyawan,yang di gunakan untuk edit profile.

17. Perintah ini terdapat pada file Akun.php yang berada pada folder modul-karyawan,yang di gunakan untuk menampilkan nama,kontak dan foto.

18. Perintah ini terdapat pada file Akun.php yang berada pada folder modul-karyawan,yang di gunakan untuk proses edit Nip,Username,Paswword,nama user,tempat lahir,tanggal lahir,alamat,kontak,dan foto karyawan.

```
<div class="modal fade" id="edit-profil<?= $adm['id'] ?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="edit-profil<?= $adm['id'] ?>"
 <div class="modal-content"</pre>
   <div class="modal-header
    <br/><b>" style="text-align: center; font-size: 18px;">Edit Data Admin</b>
   <div class="modal-body">
<form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
<input type="hidden" value="<?= $adm['id'] ?>" name="id">
                 <div class="form-group">
              <input type="text" class="form-control" value="<?=$adm['nip'];?>" name="nip">
<div class="form-group">
 <label>Username</label>
 <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['username'];?>" id="exampleInputEmail1" name="username" aria-describedby="emailHelp"
  <label>Password</label>
  <input type="password" class="form-control" id="exampleInputEmail1" name="password" aria-describedby="emailHelp" required placeholder="Masukl</pre>
 <div class="form-group">
  <label>Nama User</label>
 <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['nama'];?>" id="exampleInputEmail1" name="nama" aria-describedby="emailHelp" placehol
 <label>Tempat Lahir</label>
 <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['tempat lahir'];?>" id="exampleInputEmail1" name="tempat_lahir" aria-describedby="em
<div class="form-group">
  <label>Tanggal Lahir</label>
  <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['tanggal_lahir'];?>" id="exampleInputEmail1" name="tanggal_lahir" aria-describedby="6"
<div class="form-group"
 <label>Alamat</label</pre>
 <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['alamat'];?>" id="exampleInputEmail1" name="alamat" aria-describedby="emailHelp" plac
 <div class="form-group">
 <label>kontak</label</pre>
 <input type="text" class="form-control" value="<?= $adm['kontak'];?>" id="exampleInputEmail1" name="kontak" aria-describedby="emailHelp" plac
 <div class="form-group":
 <label>Foto Karyawan</label>
                      if ($adm['foto']!='') {
    | echo '<img src="../admin/img/karyawan/'.$adm['foto'].'" width="250">';
                           echo '<img src="../admin/img/user_logo.png">';
  <input type="checkbox" name="ubahfoto" value="true">Klik jika ingin ubah foto <bre><bre>
   <div class="form-group">
  <label>Masukkan Foto Baru</label>
  <input type="file" name="foto"</pre>
```