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.

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.

```
complete contine complete continue complete continue continue complete continue continue
```

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. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php 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'];
        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='$username', password='$password='
    } 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'");
}

69 }
```

7. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php 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'];
                \adjustral{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. Perintah ini tedapat pada file fungsi.php 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.

```
function hapus_karyawan()

function hapus_karyawan WHERE id='$id'");

function hapus_karyawan()

function hapus_karyawan WHERE id='$id'");

function hapus_karyawan()

function hapus_karyawan WHERE id='$id'");

function hapus_karyawan()

function hapus_karyawa
```

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

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>';
    }
}
```

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

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

```
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 $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \text{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);
    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");
```

C. 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 fungsi.php digunakan untuk proses panggil karyawan dengan dikonekasikan ke database dari tb_karyawan.

```
$koneksi = mysqli_connect('localhost','root','','absenkaryawan');

// Karyawan Section
// Fungsi Memanggil Karyawan
function panggil_karyawan()

global $koneksi;

sid = $_SESSION['idabsen2'];
return mysqli_query($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'];
          $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));
                       $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, '../admin/img/karyawan/'.$nama_file_baru);
$result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_karyawan SET nip='$nip-', username='$username', password='$password', nama='$
107
               }else if ($r['foto']!="") {
                  if ($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, '../admin/img/karyawan/'.$nama_file_baru);
                                $result = mysqli_query($koneksi, "UPDATE tb_karyawan SET nip='$nip', username='$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()

function url()

return $\frac{\text{url} = \frac{\text{";}}{\text{localhost/absenKaryawan/assets/";}}

}
```

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