**Kode Program**

* 1. **Struktur kode program**

1. index.php

<?php

    require\_once "header.php";

    require\_once "koneksi.php";

        ?>

<?php

         $login = false;

    if(isset($\_SESSION['nama'])){

        $login = true;

//            if(cek\_status($\_SESSION['nama']) == 1){

//                $super\_user = true;

//            }

        }

    ?>

<?php $artikel = tampilkan(); ?>

     <?php

    if(isset($\_GET['search'])){

                $cari  = $\_GET['search'];

            $artikel  = hasil\_cari($cari);

        }

?>

<div class="wrapper">

   <nav>

            <form  action="" method="get">

        <input class="search" type="search" name="search" placeholder="Search......">

            </form>

                </nav>

    <div class="marquee">

            <marquee><p id="teks\_berjalan">Destinasi Pariwisata Alam di Jawa Timur</p></marquee>

        </div>

  <div class="form2">

            <p id="judul\_form">Artikel</p>

            <?php while($row= mysqli\_fetch\_assoc($artikel)):?>

        <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=<?= $row['id'];?>"><?= $row['judul']; ?></a></h2>

            <p id="isi"><?= excerpt($row['isi']);?></p>

            <p id="waktu">Waktu : <?= $row['waktu'];?></p>

            <?php if($login == true):?>

                <a href="edit.php?id=<?= $row['id'];?>">Edit |</a>

                <a href="hapus.php?id=<?= $row['id'];?>"> Hapus</a>

            <?php endif;?>

        </div>

      <?php endwhile;?>

            </div>

            <?php require\_once "sidebar.php";?>

    </div>

<?php require\_once "footer.php";

1. Header.php

<?php require\_once "koneksi.php"; ?>

    <?php $login = false;

            if(isset($\_SESSION['nama'])){

                $login = true;

            }

    ?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en-us">

<meta charset="utf-8">

    <head>

    <title>Website Pertama | saya</title>

        <link rel="stylesheet" href="style.css">

    </head>

    <body>

        <div class="wrapper">

        <div class="top">

                <p id="judul\_web">ARS Pariwisata</p>

            </div>

    <header>

        <ul>

            <li><a href="index.php">Home</a></li>

            <li><a href="Galeri Foto.php">Galeri foto</a></li>

            <?php if($login == true): ?>

              <li><a href="tambah\_data.php">Tambah Data</a></li>

            <?php endif;?>

            <?php if($login == true):?>

                <li><a href="logout.php">Logout</a></li>

            <?php else:?>

                <li><a href="login.php">Login</a></li>

            <?php endif;?>

        </ul>

    </header>

        </div>

</html>

1. Hapus.php

<?php require\_once "koneksi.php"?>

<?php if(isset($\_GET['id'])){

    if(hapus\_data($\_GET['id'])){

        header('Location: index.php');

    }

    else echo " gagal menghapus data";

}

?>

1. Galeri Foto.php

<!DOCTYPE html>

<html lang="en-us">

<meta charset="utf-8">

    <head>

    <title>ARS</title>

        <link rel="stylesheet" href="style.css">

    </head>

    <body>

        <div class="wrapper">

            <div class="top">

                <p id="judul\_web">ARS Pariwisata</p>

            </div>

    <header>

        <ul>

            <li><a href="index.php">Home</a></li>

            <li><a href="">Galeri foto</a></li>

                            <li><a href="login.php">Login</a></li>

                    </ul>

    </header>

        </div>

</html>

     <div class="wrapper">

   <nav>

            <form  action="" method="get">

        <input class="search" type="search" name="search" placeholder="Search......">

            </form>

                </nav>

    <div class="marquee">

            <marquee><p id="teks\_berjalan">Destinasi Pariwisata Pantai Jawa Timur</p></marquee>

        </div>

  <div class="form2">

            <p id="judul\_form">Galeri Foto</p>

                    <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=3">Taman Nasional Meru Betiri </a></h2>

            <img src="merubetiri.jpg">

                    </div>

              <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=4">Pantai Teluk Biru</a></h2>

            <img src="telukbiru.jpg">

                    </div>

              <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=5">Pantai Rowo Indah</a></h2>

            <img src="rowoindah.jpg">

                    </div>

              <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=6">Pantai Klayar</a></h2>

            <img src="klayar.jpg">

                    </div>

              <div class="artikel2">

            <h2><a href="single.php?id=7">Pantai Bawean</a></h2>

            <img src="bawean.jpg">

                    </div>

                  </div>

            <style media="screen">

    .sidebar{

    width: 99%;

    height: auto;

    background: white;

}

    .artikel\_side{

        width: 90%;

        height: auto;

        background: white;

        text-align: center;

        margin: 0 auto;

    }

        #judul\_side{

    width: 90%;

    height: auto;

    margin: 5px auto;

    background: white;

    padding: 10px 0;

    color: black;

    margin-left: 0;

    border-bottom: 0.5px solid #dddddd;

    color: green;

}

    #judul\_side a{

        color: gray;

    }

    .side\_top{

        float: right;

        width: 20%;

        height: auto;

        background: white;

    }

</style>

<div class="side\_top">

<div class="sidebar">

                <div id="top\_sidebar">

                    <p id="teks\_top\_sidebar">Profil tempat</p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=3">Taman Nasional Meru Betiri </a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=4">judul ketiga</a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=5">judul keempat</a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=6">judul kelima</a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=7">judul keenam</a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=9">judul kedelapan </a></p>

                </div>

                                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=10">contoh</a></p>

                </div>

                            </div>

            <div class="sidebar2">

                <div id="top\_sidebar2">

                    <p id="teks\_top\_sidebar2">Wilayah Favorit</p>

                </div>

            </div>

    </div>     </div>

<head>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<div class="wrapper">

</footer>

<div class="footer">

    <li>Jalan Ketintang Utara Surabaya</li>

      <li>Universitas Negeri Surabaya</li>

      <li>Telp. 085648337761</li><br>

    <p id="copyright">&copy; ARS Pariwisata</p>

</div>

    </div>

1. Footer.php

<?php

    $login = false;

    if(isset($\_SESSION['nama'])){

        $login = true;

    }

?>

<head>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<div class="wrapper">

<footer>

<div class="footer">

    <li>Jalan Ketintang Barat</li>

      <li>Universitas Negeri Surabaya</li>

      <li>Telp. 085648337761</li><br>

    <p id="copyright">&copy; ARS Pariwisata</p>

</div>

    </div>

1. Edit.php

<?php

    require\_once "koneksi.php";

    require\_once "header.php";?>

<?php

$error = "";

    $id = $\_GET['id'];

    if(isset($\_GET['id'])){

        $artikel2 = tampilkan\_id($id);

        while($row= mysqli\_fetch\_assoc($artikel2)){

        $judul\_awal  = $row['judul'];

        $isi\_awal    = $row['isi'];

        }

    }

    if(isset($\_POST['submit'])){

        $judul = $\_POST['judul'];

        $isi   = $\_POST['isi'];;

        if(!empty(trim($judul)) && !empty(trim($isi))){

            if(edit\_data($judul, $isi, $id)){

                header('Location: index.php');

            }else{

                $error = "ada masalah saat edit data";

            }

        }else{

            $error = "data harus diisi";

        }

    }

?>

    <style media="screen">

        .form\_tambah{

            width: 80%;

            height: 900px;

            background: white;

            float: left;

            border-right: 0.5px solid #dddddd;

            box-sizing: border-box;

            padding-top: 20px;

            padding-left: 150px;

}

        .input{

            width: 400px;

            height: 30px;

            background: #dfdfdf;

            font-size: 18px;

        }

        .isi{

            width: 70%;

            height: 400px;

            background: #dfdfdf;

            font-size: 18px;

        }

        .submit{

            width: 400px;

            height: 30px;

            background: #50a8a9;

            border: none;

            color: white;

            font-size: 18px;

            cursor: pointer;

        }

        .submit:hover{

            background: #249697;

        }

        .error{

            color: red;

        }

    </style>

<div class="wrapper">

<div class="form\_tambah">

<form action="" method="post">

    <label for="judul">Judul</label><br>

    <input class="input" type="text" name="judul" value="<?=$judul\_awal;?>"><br><br>

    <label for="isi">Isi</label><br>

    <textarea class="isi" name="isi" value="" rows="19" cols="100"><?=$isi\_awal;?></textarea><br><br>

    <div class="error"><br>

        <?= $error;?>

    </div>

    <br>

    <input class="submit" type="submit" name="submit" value="Update data"><br>

    </form>

    </div>

    <div class="sidebar"></div>

    <div class="sidebar2"></div>

    </div>

<?php require\_once "footer.php";?>

1. Daftar.php

<head>

    <link rel="stylesheet" href="sytle.css">

</head>

<body>

    <style media="screen">

        \*{

            margin: 0;

            padding: 0;

            font-family: sans-serif;

        }

        body{

            background: #c2c4c2;

        }

        .form\_login{

            width: 25.5%;

            height: 400px;

            background: white;

            margin: 10% auto;

}

        form{

            padding: 20px;

        }

        #judul\_login{

            width: 100%;

            height: 40px;

            background: #50a8a9;

            color: white;

            text-align: center;

            line-height: 40px;

            font-size: 23px;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .username{

            width: 350px;

            height: 35px;

        }

        .username:focus{

            font-size: 20px;

            background: #dfdfdf;

        }

        .submit{

            width: 350px;

            height: 40px;

            background: #49af49;

            border: none;

            cursor: pointer;

             font-size: 18px;

            color: white;

        }

        .submit:hover{

            background: #41b741;

        }

        #under\_login{

            padding: 20px;

            margin: auto 38%;

        }

        a{

            width: 80px;

            height: 40px;

            background: #50a8a9;

            text-decoration: none;

            padding: 5px;

            color: white;

            font-size:14px;

            border-radius: 3px;

        }

    </style>

    <div class="form\_login">

        <p id="judul\_login"> Daftar </p>

        <form action="" method="post">

            <label for="username">Username</label><br>

            <input class="username" type="text" name="username"><br><br>

            <label for="passsword">Password </label><br>

            <input class="username" type="password" name="password"><br><br>

            <input class="submit" type="submit" name="submit" value="Daftar"><br>

        </form>

        <div id="under\_login">atau <br><br> <a href="login.php">Login</a>

            </div>

    </div>

</body>

1. Tambah\_data.php

<?php

    require\_once "koneksi.php";

    require\_once "header.php";?>

<?php

$error = "";

    if(isset($\_POST['submit'])){

        $judul = $\_POST['judul'];

        $isi   = $\_POST['isi'];

        $tag   = $\_POST['tag'];

        if(!empty(trim($judul)) && !empty(trim($isi))){

            if(tambah\_data($judul, $isi, $tag)){

                header('Location: index.php');

            }else{

                $error = "ada masalah saat tambah data";

            }

        }else{

            $error = "data harus diisi";

        }

    }

?>

    <style media="screen">

        .form\_tambah{

            width: 80%;

            height: 900px;

            background: white;

            float: left;

            border-right: 0.5px solid #dddddd;

            box-sizing: border-box;

            padding-top: 20px;

            padding-left: 150px;

}

        .input{

            width: 400px;

            height: 30px;

            background: #dfdfdf;

            font-size: 18px;

        }

        .isi{

            width: 70%;

            height: 400px;

            background: #dfdfdf;

            font-size: 18px;

        }

        .submit{

            width: 400px;

            height: 30px;

            background: #50a8a9;

            border: none;

            color: white;

            font-size: 18px;

            cursor: pointer;

        }

        .submit:hover{

            background: #249697;

        }

        .error{

            color: red;

        }

    </style>

<div class="wrapper">

<div class="form\_tambah">

<form action="" method="post">

    <label for="judul">Judul</label><br>

    <input class="input" type="text" name="judul" value=""><br><br>

    <label for="isi">Isi</label><br>

    <textarea class="isi" name="isi" value="" rows="19" cols="100"></textarea><br><br>

    <label for="tag">Tag</label><br>

    <input class="input" type="text" name="tag" value=""><br><br>

    <div class="error"><br>

        <?= $error;?>

    </div>

    <br>

    <input class="submit" type="submit" name="submit" value="Kirim"><br>

    </form>

    </div>

    <div class="sidebar"></div>

    <div class="sidebar2"></div>

    </div>

<?php require\_once "footer.php";?>

1. Single.php

<?php require\_once "header.php";

      require\_once "koneksi.php";

    $id = $\_GET['id'];

    if(isset($\_GET['id'])){

        $artikel2 = tampilkan\_id($id);

        while($row= mysqli\_fetch\_assoc($artikel2)){

            $judul\_awal = $row['judul'];

            $isi\_awal   = $row['isi'];

        }

    }

?>

    <style media="screen">

    .form\_tambah{

            width: 80%;

            height: 800px;

            background: white;

            float: left;

            padding: 30px;

            box-sizing: border-box;

            border-bottom: 0.5px solid #dddddd;

}

        #judul\_single{

            font-size: 25px;

            font-weight: bold;

        }

        #isi\_single{

            font-size: 15px;

            margin-top: 20px;

        }

            </style>

    <div class="wrapper">

        <div class="form\_tambah">

        <p id="judul\_single"><?=$judul\_awal;?></p><br>

        <p id="isi\_single"><?= $isi\_awal;?></p><br>

</div>

<?php  require\_once "sidebar.php"; ?>

        </div>

<?php

        require\_once "footer.php";

?>

1. Sidebar.php

<?php   require\_once "header.php";

        require\_once "koneksi.php";

?>

<?php

    $side = tampilkan\_side();

    ?>

<style media="screen">

    .sidebar{

    width: 99%;

    height: auto;

    background: white;

}

    .artikel\_side{

        width: 90%;

        height: auto;

        background: white;

        text-align: center;

        margin: 0 auto;

    }

        #judul\_side{

    width: 90%;

    height: auto;

    margin: 5px auto;

    background: white;

    padding: 10px 0;

    color: black;

    margin-left: 0;

    border-bottom: 0.5px solid #dddddd;

    color: green;

}

    #judul\_side a{

        color: gray;

    }

    .side\_top{

        float: right;

        width: 20%;

        height: auto;

        background: white;

    }

</style>

<div class="side\_top">

<div class="sidebar">

                <div id="top\_sidebar">

                    <p id="teks\_top\_sidebar">Profil tempat</p>

                </div>

                <?php while($row= mysqli\_fetch\_assoc($side)):?>

                <div class="artikel\_side">

                    <p id="judul\_side"><a href="single.php?id=<?= $row['id'];?>"><?= $row['judul'];?></a></p>

                </div>

                <?php endwhile;?>

            </div>

            <div class="sidebar2">

                <div id="top\_sidebar2">

                    <p id="teks\_top\_sidebar2">Wilayah Favorit</p>

                </div>

            </div>

    </div>

1. Logout.php

<?php

    session\_start();

    unset($\_SESSION['nama']);

    session\_destroy();

    header('Location: login.php');

?>

1. Login.php

<head>

<!--    <link rel="stylesheet" href="style.css">-->

</head>

<body>

    <?php require\_once "koneksi.php";

    $error = "";

    if(isset($\_SESSION['nama'])){

        header('Location: index.php');

    }else{

    ?>

        <?php

    if(isset($\_POST['submit'])){

        $nama = $\_POST['username'];

        $pass = $\_POST['password'];

        if(!empty(trim($nama)) && !empty(trim($pass))){

            $\_SESSION['nama'] = $nama;

            if(cek\_data($nama, $pass)){

                header('Location: index.php');

            }else{

                $error = "kombinasi nama dan password salah";

            }

        }else{

            $error = "nama dan password harus diisi";

        }

    }

    ?>

    <div class="form\_login">

        <p id="judul\_login"> Login </p>

        <form action="" method="post">

            <label for="username">Username</label><br>

            <input class="username" type="text" name="username"><br><br>

            <label for="passsword">Password </label><br>

            <input class="username" type="password" name="password"><br><br>

            <div class="error"><?= $error;?></div>

            <input class="submit" type="submit" name="submit" value="Login"><br>

        </form>

        <div id="under\_login">Belum Punya akun, daftar <a href="daftar.php">disini</a>

            </div>

    </div>

    <style media="screen">

        \*{

            margin: 0;

            padding: 0;

            font-family: sans-serif;

        }

        body{

            background: #c2c4c2;

        }

        .form\_login{

            width: 25.5%;

            height: 400px;

            background: white;

            margin: 10% auto;

}

        form{

            padding: 20px;

        }

        #judul\_login{

            width: 100%;

            height: 40px;

            background: #50a8a9;

            color: white;

            text-align: center;

            line-height: 40px;

            font-size: 23px;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .username{

            width: 350px;

            height: 35px;

        }

        .username:focus{

            font-size: 20px;

            background: #dfdfdf;

        }

        .submit{

            width: 350px;

            height: 40px;

            background: #49af49;

            border: none;

            cursor: pointer;

            font-size: 18px;

            color: white;

        }

        .submit:hover{

            background: #41b741;

        }

        #under\_login{

            padding: 20px;

        }

        .error{

            color: red;

        }

        a{

            width: 80px;

            height: 40px;

            background: #50a8a9;

            text-decoration: none;

            padding: 5px;

            color: white;

            font-size:14px;

            border-radius: 3px;

        }

    </style>

</body>

<?php } ?>

1. Koneksi.php

<?php

    session\_start();

    $koneksi = mysqli\_connect ("localhost", "root", "", "website");

    function tampilkan(){

        $query = "SELECT \* FROM artikel";

        return result($query);

    }

    function tampilkan\_side(){

        $query = "SELECT \* FROM artikel";

        return result($query);

    }

    function tampilkan\_id($id){

        $query = "SELECT \* FROM artikel WHERE id=$id";

        return result($query);

    }

    function hasil\_cari($cari){

        $query = "SELECT \* FROM artikel WHERE judul LIKE '%$cari%'";

        return result($query);

    }

    function result($query){

        global $koneksi;

        if($result = mysqli\_query($koneksi, $query)){

            return $result;

        }

    }

    function tambah\_data($judul, $isi){

//        $judul = escape($judul);

//        $isi   = escape($isi);

        $query = "INSERT INTO artikel (judul, isi) VALUES ('$judul', '$isi')";

        return run($query);

    }

    function edit\_data($judul, $isi, $tag, $id){

        $query = "UPDATE artikel SET judul='$judul', isi='$isi', WHERE id=$id ";

        return run($query);

    }

    function hapus\_data($id){

        $query = "DELETE FROM artikel WHERE id=$id";

        return run($query);

    }

    //login

    function cek\_data($nama, $pass){

      global $koneksi;

        $query = "SELECT \* FROM login WHERE username='$nama' && password='$pass'";

         if($result = mysqli\_query($koneksi, $query)){

             if(mysqli\_num\_rows($result) !=0) return true;

             else return false;

         }

    }

//       function cek\_status($nama){

//

//        $query = "SELECT status FROM login WHERE username='$nama";

//           global $koneksi;

//            if($result = mysqli\_query($koneksi, $query)){

//                while($row= mysqli\_fetch\_assoc($result)){

//                    $status = $row['status'];

//

//                }

//

//                return $status;

//            }

//

//}

    function run($query){

        global $koneksi;

        if(mysqli\_query($koneksi, $query)) return true;

        else return false;

    }

    function excerpt($string){

        $string = substr($string, 0, 200);

        return $string. "....";

    }

?>

1. style.css

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

    font-family:sans-serif;

}

#judul\_web{

    margin-top: 40px;

    color:#50a8a9;

    font-size: 30px;

    font-family: algerian;

}

.top{

    width: 100%;

    height: 60px;

    background: #e2e2e2;

}

body{

    background: #e2e2e2;

}

.wrapper{

    width: 90%;

    height: auto;

    margin: 0 auto;

}

header{

    width: 100%;

    height: 40px;

    background: #50a8a9;

}

header li{

    list-style: none;

    float: left;

    width: 15%;

    line-height: 40px;

    height: 40px;

    text-align: center;

}

header li:hover{

    background: #249697;

}

header li:last-child{

    float: right;

}

li a{

    color: white;

    text-decoration: none;

    display: block;

}

nav{

    width: 100%;

    height: 150px;

    background: white;

}

.search{

    float: right;

    margin: 50px 30px;

    width: 300px;

    height: 40px;

    background: #dfdfdf;

}

.marquee{

    color:white;

    width: 100%;

    height: 40px;

    background: #454a44;

}

#teks\_berjalan{

    line-height: 40px;

}

#judul\_form{

    margin  : 20px;

    font-size: 23px;

}

 #waktu, #tag {

    font-size: 11px;

}

    .form2{

    width: 80%;

    height: autos;

    background: white;

    float: left;

    border-right: 0.5px solid #dddddd;

    box-sizing: border-box;

    padding-left: 10px;

    display: inline-block;

}

    .artikel2{

    width: 90%;

    height: auto;

    background: white;

    padding: 10px;

    margin: 20px;

    border-bottom: 0.5px solid #dddddd;

}

    h2 a{

        color: #50a8a9;

    }

/\*      SIDEBAR \*/

#teks\_top\_sidebar{

    width: 95%;

    height: 40px;

    margin: 0 auto;

    background: #50a8a9;

    margin-top: 20px;

    text-align: center;

    line-height: 40px;

    color: white;

}

.sidebar2{

    width: 100%;

    height: 300px;

    background: white;

}

#teks\_top\_sidebar2{

    width: 95%;

    height: 40px;

    margin: 0 auto;

    background: #50a8a9;

    margin-top: 20px;

    text-align: center;

    line-height: 40px;

    color: white;

}

/\* FOOTER\*/

.footer{

    width: 100%;

    height: auto;

    background: #454a44;

}

.footer li{

    color: #d3d3d3;

    list-style: none;

        float: left;

        width: 30%;

        text-align: center;

    margin-top: 20px;

}

#copyright{

    padding : 10px;

    margin-top: 100px;

    color: white;

    clear: both;

    width: 100%;

    text-align: center;

}

/\*    form tambah data    \*/

.error{

    color: red;

}