**Nama : Satria Pramudyandi**

**Nim : A11.2020.12811**

**Matkul : Bengkel Koding**

**Source Code**

**Index.php**

<?php

include\_once("koneksi.php");

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <!-- Bootstrap offline -->

    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.css">

    <!-- Bootstrap Online -->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"

    rel="stylesheet"

    integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"

    crossorigin="anonymous">

    <title>To Do List</title>  <!-- Judul Halaman -->

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h3>

            To Do List

            <small class="text-muted">

                catat semua hal yang akan kamu kerjakan disini

            </small>

        </h3>

        <hr>

    <!--Form Input Data-->

<form class="form row" method="POST" action="" name="myForm" onsubmit="return(validate());">

    <!-- Kode php untuk menghubungkan form dengan database -->

    <?php

    $nama = '';

    $isi = '';

    $tgl\_awal = '';

    $tgl\_akhir = '';

    if (isset($\_GET['id'])) {

        $ambil = mysqli\_query($mysqli,

        "SELECT \* FROM kegiatan

        WHERE id='" . $\_GET['id'] . "'");

        while ($row = mysqli\_fetch\_array($ambil)) {

            $nama = $row['nama'];

            $isi = $row['isi'];

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

            $tgl\_akhir = $row['tgl\_akhir'];

        }

    ?>

        <input type="hidden" name="id" value="<?php echo

        $\_GET['id'] ?>">

    <?php

    }

    ?>

     <div class="col">

        <label for="inputIsi" class="form-label fw-bold">

            Nama

        </label>

        <input type="text" class="form-control" name="nama" id="inputnama" placeholder="Nama" value="<?php echo $nama ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <label for="inputIsi" class="form-label fw-bold">

            Kegiatan

        </label>

        <input type="text" class="form-control" name="isi" id="inputIsi" placeholder="Kegiatan" value="<?php echo $isi ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <label for="inputTanggalAwal" class="form-label fw-bold">

            Tanggal Awal

        </label>

        <input type="date" class="form-control" name="tgl\_awal" id="inputTanggalAwal" placeholder="Tanggal Awal" value="<?php echo $tgl\_awal ?>">

    </div>

    <div class="col mb-2">

        <label for="inputTanggalAkhir" class="form-label fw-bold">

        Tanggal Akhir

        </label>

        <input type="date" class="form-control" name="tgl\_akhir" id="inputTanggalAkhir" placeholder="Tanggal Akhir" value="<?php echo $tgl\_akhir ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <button type="submit" class="btn btn-primary rounded-pill px-3" name="simpan">Simpan</button>

    </div>

</form>

<!-- Table-->

<table class="table table-hover">

    <!--thead atau baris judul-->

    <thead>

        <tr>

            <th scope="col">#</th>

            <th scope="col">Nama</th>

            <th scope="col">Kegiatan</th>

            <th scope="col">Awal</th>

            <th scope="col">Akhir</th>

            <th scope="col">Status</th>

            <th scope="col">Aksi</th>

        </tr>

    </thead>

    <!--tbody berisi isi tabel sesuai dengan judul atau head-->

    <tbody>

        <!-- Kode PHP untuk menampilkan semua isi dari tabel urut

        berdasarkan status dan tanggal awal-->

        <?php

        $result = mysqli\_query(

            $mysqli,"SELECT \* FROM kegiatan ORDER BY status,tgl\_awal"

            );

        $no = 1;

        while ($data = mysqli\_fetch\_array($result)) {

        ?>

            <tr>

                <th scope="row"><?php echo $no++ ?></th>

                <td><?= $data['nama'] ?></td>

                <td><?php echo $data['isi'] ?></td>

                <td><?php echo $data['tgl\_awal'] ?></td>

                <td><?php echo $data['tgl\_akhir'] ?></td>

                <td>

                    <?php

                    if ($data['status'] == '1') {

                    ?>

                        <a class="btn btn-success rounded-pill px-3" type="button"

                        href="index.php?id=<?php echo $data['id'] ?>&aksi=ubah\_status&status=0">

                        Sudah

                        </a>

                    <?php

                    } else {

                    ?>

                        <a class="btn btn-warning rounded-pill px-3" type="button"

                        href="index.php?id=<?php echo $data['id'] ?>&aksi=ubah\_status&status=1">

                        Belum</a>

                    <?php

                    }

                    ?>

                </td>

                <td>

                    <a class="btn btn-info rounded-pill px-3"

                    href="index.php?id=<?php echo $data['id'] ?>">Ubah

                    </a>

                    <a class="btn btn-danger rounded-pill px-3"

                    href="index.php?id=<?php echo $data['id'] ?>&aksi=hapus">Hapus

                    </a>

                </td>

            </tr>

        <?php

        }

        ?>

    </tbody>

</table>

<!-- Table-->

<?php

if (isset($\_POST['simpan'])) {

    if (isset($\_POST['id'])) {

        $ubah = mysqli\_query($mysqli, "UPDATE kegiatan SET

                                        nama = '" . $\_POST['nama'] . "',

                                        isi = '" . $\_POST['isi'] . "',

                                        tgl\_awal = '" . $\_POST['tgl\_awal'] . "',

                                        tgl\_akhir = '" . $\_POST['tgl\_akhir'] . "'

                                        WHERE

                                        id = '" . $\_POST['id'] . "'");

    } else {

        $tambah = mysqli\_query($mysqli, "INSERT INTO kegiatan(nama,isi,tgl\_awal,tgl\_akhir,status)

                                        VALUES (

                                            '" . $\_POST['nama'] . "',

                                            '" . $\_POST['isi'] . "',

                                            '" . $\_POST['tgl\_awal'] . "',

                                            '" . $\_POST['tgl\_akhir'] . "',

                                            '0'

                                            )");

    }

    echo "<script>

            document.location='index.php';

            </script>";

}

if (isset($\_GET['aksi'])) {

    if ($\_GET['aksi'] == 'hapus') {

        $hapus = mysqli\_query($mysqli, "DELETE FROM kegiatan WHERE id = '" . $\_GET['id'] . "'");

    } else if ($\_GET['aksi'] == 'ubah\_status') {

        $ubah\_status = mysqli\_query($mysqli, "UPDATE kegiatan SET

                                        status = '" . $\_GET['status'] . "'

                                        WHERE

                                        id = '" . $\_GET['id'] . "'");

    }

    echo "<script>

            document.location='index.php';

            </script>";

}

?>

</body>

</html>

Koneksi.php

<?php

$databaseHost = 'localhost';

$databaseName = 'kegiatan';

$databaseUsername = 'root';

$databasePassword = '';

$mysqli = mysqli\_connect($databaseHost, $databaseUsername,

$databasePassword, $databaseName);

Penjelasan tentang system to do list

* File website utama yang akan otomatis ditampilkan ketika telah membuka htdocs/(folder projek) adalah index.php. Pada file index perlu memuat atau meload file koneksi.php yang telah dibuat sebelumnya agar website dapat terhubung pada database yang telah dibuat.

Berfungsi sebagai bootstrap offline

    <!-- Bootstrap offline -->

    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.css">

Berfungsi sebagai bootstrap online

 <!-- Bootstrap Online -->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"

    rel="stylesheet"

    integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC"

    crossorigin="anonymous">

Halaman Judul

<title>To Do List</title>  <!-- Judul Halaman -->

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h3>

            To Do List

            <small class="text-muted">

                catat semua hal yang akan kamu kerjakan disini

            </small>

        </h3>

        <hr>

Code sebagai input data dan juga menghubungkan dengan database

<form class="form row" method="POST" action="" name="myForm" onsubmit="return(validate());">

    <!-- Kode php untuk menghubungkan form dengan database -->

    <?php

    $nama = '';

    $isi = '';

    $tgl\_awal = '';

    $tgl\_akhir = '';

    if (isset($\_GET['id'])) {

        $ambil = mysqli\_query($mysqli,

        "SELECT \* FROM kegiatan

        WHERE id='" . $\_GET['id'] . "'");

        while ($row = mysqli\_fetch\_array($ambil)) {

            $nama = $row['nama'];

            $isi = $row['isi'];

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

            $tgl\_akhir = $row['tgl\_akhir'];

        }

    ?>

        <input type="hidden" name="id" value="<?php echo

        $\_GET['id'] ?>">

    <?php

    }

    ?>

     <div class="col">

        <label for="inputIsi" class="form-label fw-bold">

            Nama

        </label>

        <input type="text" class="form-control" name="nama" id="inputnama" placeholder="Nama" value="<?php echo $nama ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <label for="inputIsi" class="form-label fw-bold">

            Kegiatan

        </label>

        <input type="text" class="form-control" name="isi" id="inputIsi" placeholder="Kegiatan" value="<?php echo $isi ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <label for="inputTanggalAwal" class="form-label fw-bold">

            Tanggal Awal

        </label>

        <input type="date" class="form-control" name="tgl\_awal" id="inputTanggalAwal" placeholder="Tanggal Awal" value="<?php echo $tgl\_awal ?>">

    </div>

    <div class="col mb-2">

        <label for="inputTanggalAkhir" class="form-label fw-bold">

        Tanggal Akhir

        </label>

        <input type="date" class="form-control" name="tgl\_akhir" id="inputTanggalAkhir" placeholder="Tanggal Akhir" value="<?php echo $tgl\_akhir ?>">

    </div>

    <div class="col">

        <button type="submit" class="btn btn-primary rounded-pill px-3" name="simpan">Simpan</button>

    </div>

</form>

Table

<?php

if (isset($\_POST['simpan'])) {

    if (isset($\_POST['id'])) {

        $ubah = mysqli\_query($mysqli, "UPDATE kegiatan SET

                                        nama = '" . $\_POST['nama'] . "',

                                        isi = '" . $\_POST['isi'] . "',

                                        tgl\_awal = '" . $\_POST['tgl\_awal'] . "',

                                        tgl\_akhir = '" . $\_POST['tgl\_akhir'] . "'

                                        WHERE

                                        id = '" . $\_POST['id'] . "'");

    } else {

        $tambah = mysqli\_query($mysqli, "INSERT INTO kegiatan(nama,isi,tgl\_awal,tgl\_akhir,status)

                                        VALUES (

                                            '" . $\_POST['nama'] . "',

                                            '" . $\_POST['isi'] . "',

                                            '" . $\_POST['tgl\_awal'] . "',

                                            '" . $\_POST['tgl\_akhir'] . "',

                                            '0'

                                            )");

    }

    echo "<script>

            document.location='index.php';

            </script>";

}

if (isset($\_GET['aksi'])) {

    if ($\_GET['aksi'] == 'hapus') {

        $hapus = mysqli\_query($mysqli, "DELETE FROM kegiatan WHERE id = '" . $\_GET['id'] . "'");

    } else if ($\_GET['aksi'] == 'ubah\_status') {

        $ubah\_status = mysqli\_query($mysqli, "UPDATE kegiatan SET

                                        status = '" . $\_GET['status'] . "'

                                        WHERE

                                        id = '" . $\_GET['id'] . "'");

    }

    echo "<script>

            document.location='index.php';

            </script>";

}

Link Github

[SatriaPramudyandi/ToDoList (github.com)](https://github.com/SatriaPramudyandi/ToDoList)