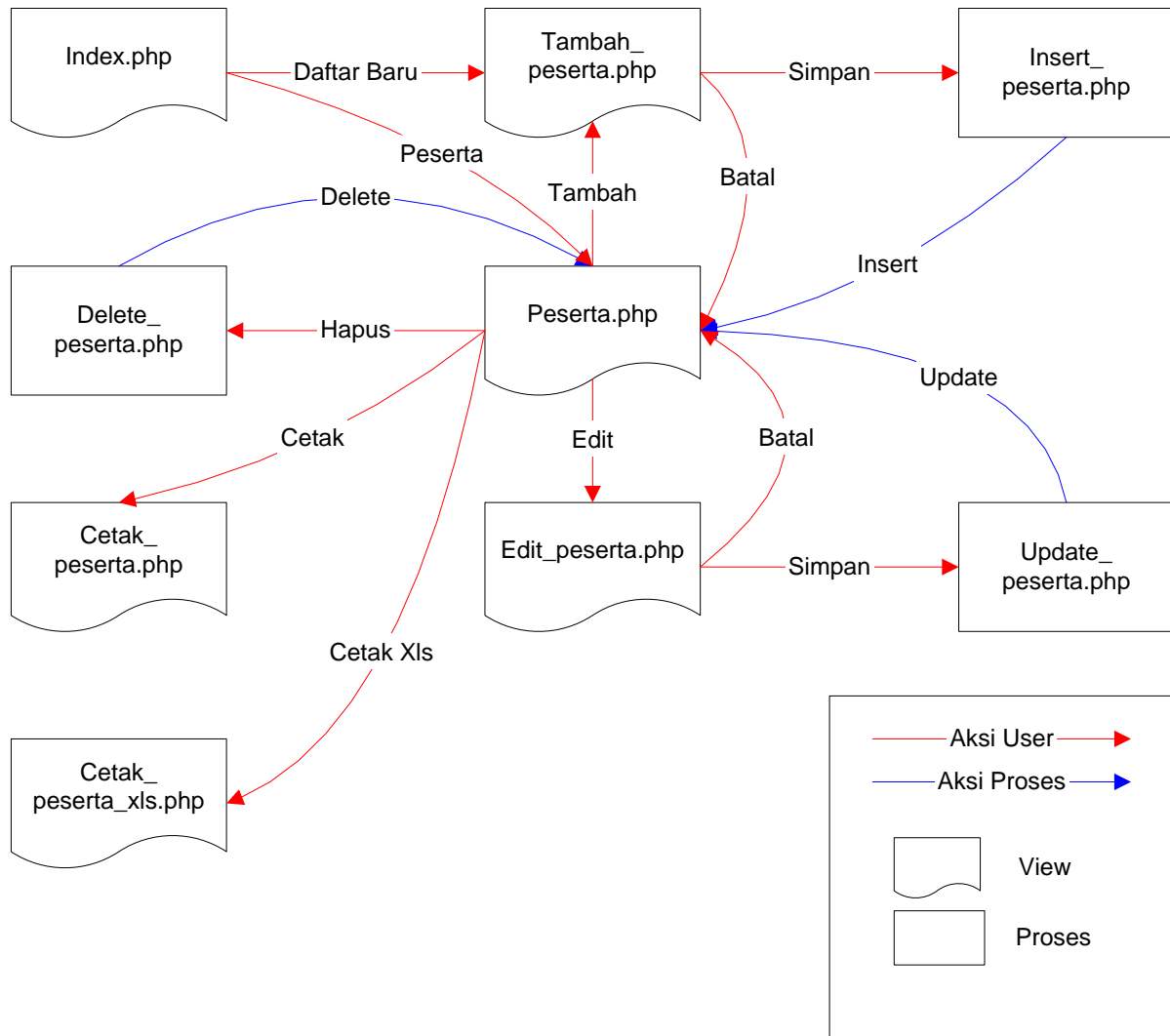


Latihan Pertemuan 14

Peta Proses :



Langkah Pengerjaan :

1. Buat database dengan nama db_dts_2020.
2. Buat tabel peserta dalam database db_dts_2020 dengan field sebagai berikut :

Server: 127.0.0.1 - Database: db_dts_2020 - Table: peserta

Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id_peserta	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
2	nama_peserta	varchar(50)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
3	tgl_lahir	date			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
4	jk	enum('L', 'P')			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
5	alamat	varchar(255)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
6	agama	varchar(50)			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More

Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Add to central columns Remove from central columns

Print view Propose table structure Track table Move columns Improve table structure

Add 1 column(s) after agama Go

+ Indexes

3. Buat folder baru dengan nama dts_2020
4. Buat file index.php untuk menampilkan menu awal, seperti gambar di bawah ini :



Pendaftaran Siswa Baru

DIGITAL TALENT 2020

Selamat Datang di Website Pendaftaran Digital Talent 2020

Daftar Baru

Pendaftar



Dibuat oleh : Ronny Faslah & Adi Pratomo

```
<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
  <title>Pendaftaran Siswa Baru</title>
</head>

<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">

        <h1>Pendaftaran Siswa Baru</h1>
        <div class="row">
          <div class="col-md-8">
```

```

        <div class="jumbotron">
            <h2>DIGITAL TALENT 2020</h2>
            <p class="text-danger">Selamat Datang di Website Pendaftaran Digital Talent
2020</p>
            <p><a class="btn btn-primary btn-lg" href="tambah_peserta.php"
role="button">Daftar Baru</a></p>
            <p><a class="btn btn-primary btn-lg" href="peserta.php"
role="button">Pendaftar</a></p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-md-4 text-center">
        
    </div>
</div>

</div>
</div>


<div class="row">
    <div class="col-md-12">
        <div class="alert alert-danger">
            Dibuat oleh : Ronny Faslah & Adi Pratomo
        </div>
    </div>
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

5. Buat file peserta.php dalam folder c:/xampp/htdocs/dts_2020 untuk menampilkan daftar peserta seperti gambar di bawah ini :



No	Nama Peserta	Tanggal Lahir	JK	Alamat	Agama	Aksi
----	--------------	---------------	----	--------	-------	------

```

<?php
include 'koneksi.php';

$peserta = $db->query("select peserta.* from peserta");

?>

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>

```

```

<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

<!-- link untuk loading bootstrap.css -->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
<title>Pendaftaran Siswa Baru</title>
</head>

<body>
<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-12">
<h1>Pendaftaran Siswa Baru</h1>
<div class="row">
<div class="col-md-12">

<h1>Daftar Peserta</h1>
<p>
<a href="index.php" class="btn btn-primary">Beranda</a>
<a href="tambah_peserta.php" class="btn btn-primary">Tambah</a>
<a href="cetak_peserta.php" class="btn btn-primary" target="_blank"><span
class="glyphicon glyphicon-print" aria-hidden="true"></span> Cetak</a>
<a href="cetak_peserta_xls.php" class="btn btn-primary"><span class="glyphicon
glyphicon-print" aria-hidden="true"></span> Cetak XLS</a>
</p>

<table class="table table-hover table-bordered">
<thead>
<tr>
<th class="text-center">No</th>
<th>Nama Peserta</th>
<th class="text-center">Tanggal Lahir</th>
<th class="text-center">JK</th>
<th>Alamat</th>
<th>Agama</th>
<th class="text-center">Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php $no = 1 ?>
<?php foreach ($peserta as $row) { ?>
<tr>
<td class="text-center"><?php echo $no++ ?></td>
<td><?php echo $row['nama_peserta'] ?></td>
<td class="text-center"><?php echo $row['tgl_lahir'] ?></td>
<td class="text-center"><?php echo $row['jk'] == 'L' ? 'Laki-laki' :
'Perempuan' ?></td>
<td><?php echo $row['alamat'] ?></td>
<td><?php echo $row['agama'] ?></td>
<td class="text-center">
<a href="edit_peserta.php?id_peserta=<?php echo $row['id_peserta']; ?>"
class="btn btn-sm btn-warning">Edit</a>
<a href="delete_peserta.php?id_peserta=<?php echo $row['id_peserta']; ?>"
class="btn btn-sm btn-danger" onclick="return confirm('Hapus Data?')">Hapus</a>
</td>
</tr>
<?php } ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

6. Buat file tambah_peserta.php untuk menampilkan form pendaftaran peserta baru seperti gambar di bawah ini :

```
<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Pendaftaran Siswa Baru</title>
</head>

<body>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <h1>Formulir Pendaftaran Siswa Baru</h1>

                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <h1>Tambah Peserta</h1>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

```

        <form action="insert_peserta.php" method="POST">
            <div class="form-group">
                <label for="" class="control-label">Nama Peserta</label>
                <input type="text" name="nama_peserta" placeholder="Masukkan
Nama Peserta" class="form-control" required>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="" class="control-label">Tanggal Lahir</label>
                <input type="date" name="tgl_lahir" placeholder="Tanggal Lahir"
class="form-control" required>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="">Jenis Kelamin</label>
                <div class="radio">
                    <label>
                        <input type="radio" name="jk" value="L">Laki-laki
                    </label>
                </div>
                <div class="radio">
                    <label>
                        <input type="radio" name="jk" value="P">Perempuan
                    </label>
                </div>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="" class="control-label">Alamat</label>
                <textarea name="alamat" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap"
class="form-control" required></textarea>
            </div>

            <div class="form-group">
                <label for="" class="control-label">Agama</label>
                <select name="agama" class="form-control">
                    <option value="" selected disabled>--- Pilih Agama ---
</option>
                    <?php $all_agama = array('Islam', 'Kristen Katolik',
'Kristen Protestan', 'Hindu', 'Budha'); ?>
                    <?php foreach ($all_agama as $agama) { ?>
                        <option value="<?php echo $agama ?>">
                            <?php echo $agama ?>
                        </option>
                    <?php } ?>
                </select>
            </div>

            <div class="form-group">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
                <a href="index.php" class="btn btn-default">Kembali</a>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->

```

```

<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

7. Buat file insert_peserta.php untuk memproses penyimpanan data yang dikirim dari form pendaftaran baru.

```

<?php
include 'koneksi.php';

//ambil field
$nama_peserta = $_POST['nama_peserta'];
$tgl_lahir = $_POST['tgl_lahir'];
$jk = $_POST['jk'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$agama = $_POST['agama'];

$hasil = $db->query("insert into peserta
                    (nama_peserta, tgl_lahir, jk,
                     alamat, agama)
                    values ('$nama_peserta', '$tgl_lahir',
                     '$jk', '$alamat', '$agama')");

header('location:peserta.php');

```

8. Buat file edit_peserta.php untuk menampilkan form pendaftaran peserta untuk diedit seperti pada gambar di bawah ini :

localhost/dts_2020/edit_peserta.php?id_peserta=7

Pendaftaran Siswa Baru

Edit Peserta

Nama Peserta

Ronny Faslah

Tanggal Lahir

10 / 01 / 2020

Jenis Kelamin

☒ Laki-laki
☐ Perempuan

Alamat

Jalan Permata

Agama

Islam

```

<?php
include 'koneksi.php';

$id_peserta = $_GET['id_peserta'];

```

```

$hasil = $db->query("select peserta.*
                    from peserta
                    where peserta.id_peserta = '$id_peserta'");

$peserta = mysqli_fetch_assoc($hasil);
?>

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Pendaftaran Siswa Baru</title>
</head>

<body>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <h1>Pendaftaran Siswa Baru</h1>
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <h1>Edit Peserta</h1>
                        <form action="update_peserta.php" method="POST">
                            <input type="hidden" name="id_peserta" value="<?php echo
$peserta['id_peserta'] ?>">

                            <div class="form-group">
                                <label for="" class="control-label">Nama Peserta</label>
                                <input type="text" name="nama_peserta" value="<?php echo
$peserta['nama_peserta'] ?>" placeholder="Masukkan Nama Peserta" class="form-control" required>
                            </div>

                            <div class="form-group">
                                <label for="" class="control-label">Tanggal Lahir</label>
                                <input type="date" name="tgl_lahir" value="<?php echo
$peserta['tgl_lahir'] ?>" placeholder="Tanggal Lahir" class="form-control" required>
                            </div>

                            <div class="form-group">
                                <label for="">Jenis Kelamin</label>
                                <div class="radio">
                                    <label>
                                        <input type="radio" name="jk" value="L" <?php echo
$peserta['jk'] == 'L' ? 'checked' : '' ?>>Laki-laki
                                    </label>
                                </div>
                                <div class="radio">
                                    <label>
                                        <input type="radio" name="jk" value="P" <?php echo
$peserta['jk'] == 'P' ? 'checked' : '' ?>>Perempuan
                                    </label>
                                </div>
                            </div>

                            <div class="form-group">
                                <label for="" class="control-label">Alamat</label>

```



```

        <input type="text" name="alamat" value="<?php echo
$peserta['alamat'] ?>" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap" class="form-control" required>
    </div>

    <div class="form-group">
        <label for="" class="control-label">Agama</label>
        <select name="agama" class="form-control">
            <option value="" selected disabled>--- Pilih Agama ---
</option>
            <?php $all_agama = array('Islam', 'Kristen Katolik',
'Kristen Protestan', 'Hindu', 'Budha'); ?>
            <?php foreach ($all_agama as $agama) { ?>
                <option value="<?php echo $agama ?>" <?php echo $agama
== $peserta['agama'] ? 'selected' : '' ?>>
                    <?php echo $agama ?>
                </option>
            <?php } ?>
        </select>
    </div>

    <div class="form-group">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
        <a href="index.php" class="btn btn-default">Kembali</a>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

9. Buat file update_peserta.php untuk memproses update data dari form edit peserta.

```

<?php
include 'koneksi.php';

//ambil field
$id_peserta = $_POST['id_peserta'];
$nama_peserta = $_POST['nama_peserta'];
$tgl_lahir = $_POST['tgl_lahir'];
$jk = $_POST['jk'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$agama = $_POST['agama'];

$hasil = $db->query("update peserta set
    peserta.nama_peserta = '$nama_peserta',
    peserta.tgl_lahir = '$tgl_lahir',
    peserta.jk = '$jk',
    peserta.alamat = '$alamat',
    peserta.agama = '$agama'
    where peserta.id_peserta = $id_peserta");

```

```
header('location:peserta.php');
```

10. Buat file delete_peserta untuk memproses penghapusan data peserta yang dipilih.

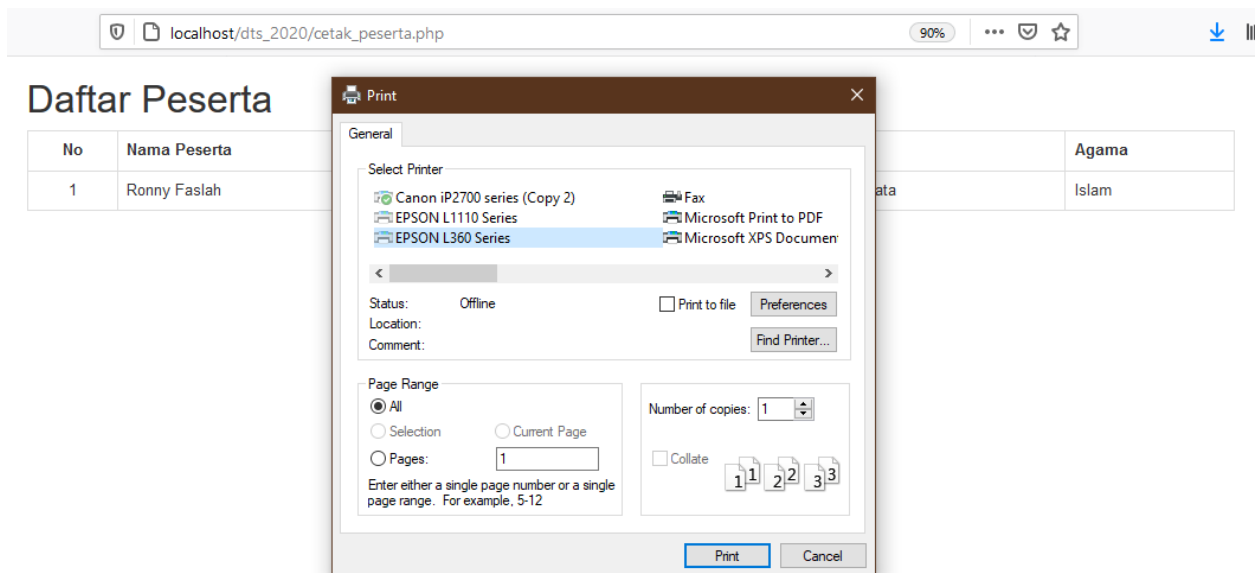
```
<?php
include 'koneksi.php';

//ambil field
$id_peserta = $_GET['id_peserta'];

$hasil = $db->query("DELETE FROM peserta
                    WHERE peserta.id_peserta = $id_peserta");

header('location:peserta.php');
```

11. Buat file cetak_peserta.php untuk menampilkan jendela cetak.



```
<?php
include 'koneksi.php';

$peserta = $db->query("select peserta.* from peserta");

?>

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Pendaftaran Siswa Baru</title>
</head>

<body onload="window.print();">
    <div class="container">
```

```

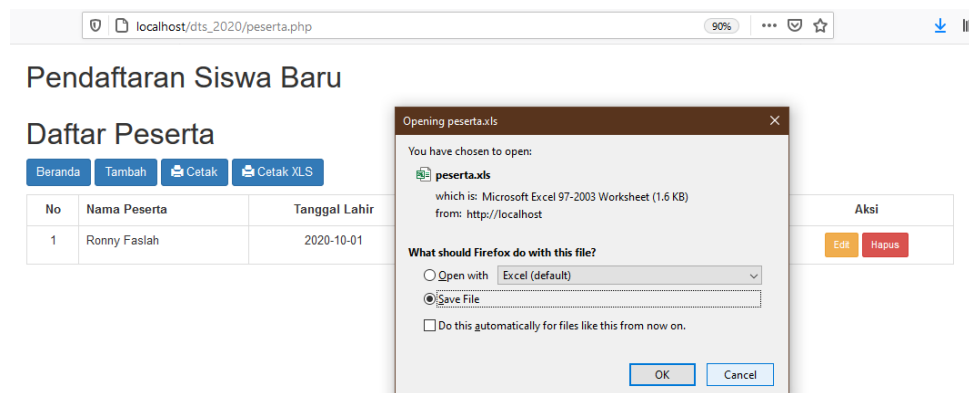
<div class="row">
  <div class="col-md-12">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <h1>Daftar Peserta</h1>
        <table class="table table-hover table-bordered">
          <thead>
            <tr>
              <th class="text-center">No</th>
              <th>Nama Peserta</th>
              <th class="text-center">Tanggal Lahir</th>
              <th class="text-center">JK</th>
              <th>Alamat</th>
              <th>Agama</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <?php $no = 1 ?>
            <?php foreach ($peserta as $row) { ?>
              <tr>
                <td class="text-center"><?php echo $no++ ?></td>
                <td><?php echo $row['nama_peserta'] ?></td>
                <td class="text-center"><?php echo $row['tgl_lahir'] ?></td>
                <td class="text-center"><?php echo $row['jk'] ?></td>
                <td><?php echo $row['alamat'] ?></td>
                <td><?php echo $row['agama'] ?></td>
              </tr>
            <?php } ?>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>

```

12. Buat file cetak_peserta_xls.php untuk menampilkan cetak dalam format Excel



```

<?php

include 'koneksi.php';

$peserta = $db->query("select peserta.* from peserta");
?>

<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- link untuk loading bootstrap.css -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Pendaftaran DTS</title>
</head>

<?php
header("Content-type: application/vnd-ms-excel");
header("Content-Disposition: attachment; filename=peserta.xls");
?>

<body>
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <h1>Daftar Peserta</h1>
                        <table class="table table-hover table-bordered">
                            <thead>
                                <tr>
                                    <th class="text-center">No</th>
                                    <th>Nama Peserta</th>
                                    <th class="text-center">Tanggal Lahir</th>
                                    <th class="text-center">JK</th>
                                    <th>Alamat</th>
                                    <th>Agama</th>
                                </tr>
                            </thead>
                            <tbody>
                                <?php $no = 1 ?>
                                <?php foreach ($peserta as $row) { ?>
                                    <tr>
                                        <td class="text-center"><?php echo $no++ ?></td>
                                        <td><?php echo $row['nama_peserta'] ?></td>
                                        <td class="text-center"><?php echo $row['tgl_lahir'] ?></td>
                                        <td class="text-center"><?php echo $row['jk'] ?></td>
                                        <td><?php echo $row['alamat'] ?></td>
                                        <td><?php echo $row['agama'] ?></td>
                                    </tr>
                                <?php } ?>
                            </tbody>
                        </table>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
</div>

<!-- script untuk loading jquery.min.js -->
<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>

</html>
```

13. Jalankan dan uji aplikasi yang dibuat, ketikkan localhost/dts_2020 pada browser, pastikan semua link / tombol dan proses berfungsi dengan baik.
14. Selamat mencoba.