

**10110007- ANIK AIDA N**

**2A SISTEM INFORMASI**

JOB SHEET   
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

RANCANG BANGUN S.I BERBASIS WEB OOP 1 CRUD(CREATE, READ,UPDATE,DELETE)

Dosen Pengampu

Sari Azhariyah,S.Pd.,M.T.  
Erick Febriyanto, S.T., M.I.T

|  |  |
| --- | --- |
| POLITEKNIK NEGERI SUBANG |  |
| Jurusan : TIK | Waktu : 240 Menit |
| Program Studi : Sistem Informasi | Topik : RANCANG BANGUN S.I BERBASIS WEB OOP 1 CRUD(CREATE, READ,UPDATE,DELETE) |
| Mata Kuliah : Pemrograman Berorientasi Objek | Judul : RANCANG BANGUN S.I BERBASIS WEB OOP 1 CRUD(CREATE, READ,UPDATE,DELETE) |
| Tanggal : 28 Oktober 2024 | Pertemuan ke : 11 |
| URL Github : <https://github.com/AnikAida/PBO_anikaidanuraeni> |  |

# Tujuan : Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar dan mengimplementasi serta berlatih penggunaan elemen pada HTML.

# Alat dan Bahan : XAMPP, Web Browser, Text Editor

**Langkah Kerja :**

1. **Siapkan dan jalankan xampp, web browser, dan text editor**
2. **Buat folder praktikum pemrograman web pada folder htdocs**
3. **Lakukan penulisan sintak program pada text editor**
4. **Simpan file hasil penulisan sintak tersebut kedalam folder praktikum**
5. **Jalankan web browser**
6. **Jalankan web pada mode local dengan mengetikan localhost/folder praktikum/file sintak pada web browser**
7. **Output program akan tampil pada web browser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Praktik** | **Output Program** | **Sintak Kode Program** | **Keterangan** |
|  | **Index.php** | - | <?php  include('koneksi.php');  $db = new database();  $data\_barang =$db->tampil\_data();  $koneksi=mysqli\_connect("localhost","root","","belajar\_oop");  ?>  <!DOCTYPE html>  <html>      <head>          <title>              <style type="text/css">                  form#background\_border{                      margin: 0px 230px;                      color: white;                  }              </style>          </title>      </head>      <body>          <a href="tambah\_data.php">Tambah Data</a>          <form id="background\_border" method="get">              <input type="text" name="cari" placeholder="Cari Nama Barang">              <input type="text" name="Sumbit" value="Cari">          </form>          <?php          if (isset($\_GET['cari'])){              $cari = $\_GET['cari'];              echo "<b>Hasil Pencarian : ".$cari."<?b>";          }          ?>          <table border="1">              <tr>                  <th>No</th>                  <th>Barang</th>                  <th>Stok</th>                  <th>Harga Beli</th>                  <th> Harga Jual</th>                  <th>Action</th>              </tr>              <?php              $no =1;              foreach($data\_barang as $row){                  ?>                  <tr>                      <td><?php echo $no++ ?></td>                      <td><?php echo $row['nama\_barang'];?></td>                      <td><?php echo $row['stok'];?></td>                      <td><?php echo $row['harga\_beli'];?></td>                      <td><?php echo $row['nharga\_jual'];?></td>                      <td>                          <a href="edit\_data.php?id\_barang=<?php echo $row['id\_barang'];?>&action=edit">Edit</a>                          <a href="proses\_barang.php?id\_barang=<?php echo $row['id\_barang'];?>&action=delete">Hapus</a>                      </td>                  </tr>                  <?php              }              ?>          </table>      </body>  </html> |  |
|  | **Edit\_data.php** | - | <?php  include('koneksi.php');  $db = new database();  $id\_barang = $\_GET['id\_barang'];  $data\_edit\_barang = $db->tampil\_edit\_data($id\_barang);  ?>  <!DOCTYPE html>  <html>      <head>          <title></title>      </head>      <body>          <h3> Form Edit Barang</h3>          <hr/>          <form method="post" action="proses\_barang.php?action=edit&id\_barang=<?php echo $id\_barang;?>">              <?php              foreach($data\_edit\_barang as $d){              ?>              <table>                  <tr>                      <td> Nama Barang</td>                      <td>:</td>                      <td>                          <input type="hidden" name="id\_barang" value="<?php echo $d['id\_barang'];?>">                          <input type="text" name="nama\_barang" value="<?php echo $d['nama\_barang'];?>"/>                      </td>                  </tr>                  <tr>                      <td>Stok</td>                      <td>:</td>                      <td><input type="text" name="stok" value="<?php echo $d['stok'];?>"/></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>Harga Beli</td>                      <td>:</td>                      <td><input type="text" name="harga\_beli" value="<?php echo $d['harga\_beli'];?>/"></td>                  </tr>                  <tr>                  <td>Harga Jual</td>                      <td>:</td>                      <td><input type="text" name="harga\_jual" value="<?php echo $d['harga\_jual'];?>/"></td>                  </tr>                  <tr>                      <td></td>                      <td></td>                      <td>                          <input type="submit" name="tombol" value="Ubah"/>                          <a href="tampil\_data.php">                              <input type="submit" name="tombol" value="Kembali"/>                          </a>                      </td>                  </tr>              </table>              <?php              }              ?>          </form>      </body>  </html> |  |
|  | Koneksi.php | - | <?php  class database {      var $host = "localhost";      var $username = "root";      var $password = "";      var $database = "belajar\_oop";      var $koneksi = "";        function \_\_construct() {          $this ->koneksi = mysqli\_connect($this->host,$this->username,$this->password,$this->database);          if(mysqli\_connect\_error()) {              echo "Koneksi database gagal : ".mysqli\_connect\_error();          }      }      function tampil\_data() {          $data = mysqli\_query($this->koneksi,"select \* from tb\_barang");          while($row = mysqli\_fetch\_array($data)){              $hasil[] = $row;          }          return $hasil;      }      function tambah\_data($nama\_barang,$stok,$harga\_beli,$harga\_jual){          mysqli\_query($this->koneksi,"insert into tb\_barang values ('','$nama\_barang','$stok','$harga\_beli','$harga\_jual')");      }      function tampil\_edit\_data($id\_barang)      {          $data = mysqli\_query($this->koneksi,"select \* from tb\_barang where id\_barang= '$id\_barang'");          while($d = mysqli\_fetch\_array($data)){              $hasil[]=$d;          }          return $hasil;      }      function edit\_data($id\_barang,$nama\_barang,$stok,$harga\_beli,$harga\_jual)      {          mysqli\_query($this->koneksi,"update tb\_barang set nama\_barang='$nama\_barang',stok='$stok', harga\_beli='$harga\_beli', harga\_jual='$harga\_jual' where id\_barang='$id\_barang'");      }      function delete\_data($id\_barang)      {          mysqli\_query($this->koneksi,"delete from tb\_barang where id\_barang='$id\_barang'");      }      function cari\_data($nama\_barang)      {          $data = mysqli\_query($this->koneksi,"select \* from tb\_barang where nama\_barang = '$nama\_barang'");          while($row = mysqli\_fetch\_array($data)){              $hasil[]=$row;          }          return $hasil;      }  }  ?> |  |
|  | proses\_barang | - | <?php  include('koneksi.php');  $koneksi =new database();  $action = $\_GET['action'];  if ($action == "add"){      $koneksi->tambah\_data($\_POST['nama\_barang'], $\_POST['stok'], $\_POST['harga\_beli'],$\_POST['harga\_jual']);      header("location:index.php");  }  else if($action == "edit"){      $id\_barang = $\_GET['id\_barang'];      $koneksi->edit\_data($id\_barang, $\_POST['nama\_barang'], $\_POST['stok'], $\_POST['harga\_beli'], $\_POST['harga\_jual']);      header("location:index.php");  }  else if($action == "delete"){      $id\_barang = $\_GET['id\_barang'];      $koneksi->delete\_data($id\_barang);      header("location: index.php");  }  else if($action == "search"){      $id\_barang = $\_POST['id\_barang'];      $koneksi->cari\_data($id\_barang);      header("location:cari\_data.php");  }  ?> |  |
|  | tambah\_data | - | <!DOCTYPE html>  <html>    <head>      <title></title>  </head>    <body>      <h3>Form Tambah Data Barang</h3>      <hr />      <form method="post" action="proses\_barang.php?action=add">          <table>              <tr>                  <td>Nama Barang</td>                  <td>:</td>                  <td><input type="text" name="nama\_barang" /></td>              </tr>              <tr>                  <td>Stok</td>                  <td>:</td>                  <td><input type="text" name="stok" /></td>              </tr>              <tr>                  <td>Harga Beli</td>                  <td>:</td>                  <td><input type="text" name="harga\_beli" /></td>              </tr>              <tr>                  <td>Harga Jual</td>                  <td>:</td>                  <td><input type="text" name="harga\_jual" /></td>              </tr>              <tr>                  <td></td>                  <td></td>                  <td><input type="submit" name="tombol" values="Simpan" /></td>              </tr>          </table>      </form>  </body>    </html> |  |
|  | **Tampilan akhir** |  | |  |
|  | **Tambah\_Data** |  | |  |
|  | **edit** |  | |  |
|  | **Hapus** | Gambar sebelum klik hapus pada No. 1 Samsung M20    Gambar setelah klik hapus pada No. 1 Samsung M20, barang nya akan terhapus dari tabel | |  |
|  | **Cari** | Mencari nama barang pada button Cari, dengan mencari nama barang Samsung | |  |

**Analisis dan Penjelasan Kode Program dalam Soal Tes Praktikum :**