Nama : Nurul Rossa W Tosofu

NIM : 1800018142

Kelas : A

**POSTEST 8**

1. Penjelasan sintaks PHP

|  |
| --- |
| **lap\_mhs.php** |
| <?php  // memanggil library FPDF  require('fpdf/fpdf.php');  // intance object dan memberikan pengaturan halaman PDF  $pdf = new FPDF('l','mm','A5');  // membuat halaman baru  $pdf->AddPage();  // setting jenis font yang akan digunakan  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  // mencetak string  $pdf->Cell(190,7,'PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA',0,1,'C');  // setting jenis font yang akan digunakan  $pdf->SetFont('Arial','B',12);  // mencetak string  $pdf->Cell(190,7,'DAFTAR MAHASISWA MATKUL PEMROGRAMAN WEB DINAMIS',0,1,'C');  // Memberikan space kebawah agar tidak terlalu rapat  $pdf->Cell(10,7,'',0,1);  // setting jenis font yang akan digunakan  $pdf->SetFont('Arial','B',10);  // mencetak string  $pdf->Cell(20,6,'NIM',1,0);  // mencetak string  $pdf->Cell(50,6,'NAMA MAHASISWA',1,0);  // mencetak string  $pdf->Cell(25,6,'J KEL',1,0);  // mencetak string  $pdf->Cell(50,6,'ALAMAT',1,0);  // mencetak string  $pdf->Cell(30,6,'TANGGAL LHR',1,1);  // setting jenis font yang akan digunakan  $pdf->SetFont('Arial','',10);  include 'koneksi.php';  // perintah menampilkan data mahasiswa  $mahasiswa = mysqli\_query($con, "select \* from mahasiswa");  // perulangan menampilkan isi array data mahasiswa  while ($row = mysqli\_fetch\_array($mahasiswa)){      // mencetak string      $pdf->Cell(20,6,$row['nim'],1,0);      $pdf->Cell(50,6,$row['nama'],1,0);      $pdf->Cell(25,6,$row['jkel'],1,0);      $pdf->Cell(50,6,$row['alamat'],1,0);      $pdf->Cell(30,6,$row['tgllhr'],1,1);  }  // menampilkan pdf  $pdf->Output();  ?> |

File lap\_mhs.php dibuat dengan memanfaatkan library pdf dan sintaks atau code untuk menghasilkan file pdf. Dalam library pdf terdapat sintaks yang mengatur nama file pdf yang dicetak, berikut code yang dimaksud :

|  |
| --- |
| **fpdf.php** |
| if($name=='')  $name = 'Data Mahasiswa.pdf'; |

1. Modifikasi sintaks PHP index.php (pertemuan ketiga)

|  |
| --- |
| **index.php** |
| <?php  // Create database connection using config file  include\_once("koneksi.php");  // Fetch all users data from database  $result = mysqli\_query($con, "SELECT \* FROM mahasiswa ");  ?>  <html>  <head>      <title>Halaman Utama</title>  </head>  <body>      <a href="tambah.php">Tambah Data Baru</a><br/><br/>          <table width='80%' border=1>              <tr>                  <th>Nim</th>                  <th>Nama</th>                  <th>Gender</th>                  <th>Alamat</th>                  <th>tgl lahir</th>                  <th>Action</th>              </tr>              <?php              while($user\_data = mysqli\_fetch\_array($result)) {                  echo "<tr>";                  echo "<td>".$user\_data['nim']."</td>";                  echo "<td>".$user\_data['nama']."</td>";                  echo "<td>".$user\_data['jkel']."</td>";                  echo "<td>".$user\_data['alamat']."</td>";                  echo "<td>".$user\_data['tgllhr']."</td>";                  echo "<td><a href='edit.php?nim=$user\_data[nim]'>Edit</a> | <a href='delete.php?nim=$user\_data[nim]'>Delete</a></td></tr>";              }              ?>          </table>          <br><br>          <center>              <button>                  <a href="lap\_mhs.php" target="\_BLANK">TES PRINT</a>  </button>          </center>  </body>  </html> |









