Nama = Ashilpa Darrel Bumika

NIM = 22537141019

Laporan modul 8

GitHub : https://github.com/DarrelBumika/Pemrograman-Web.git

1. Meteri yang telah dipelajari
   1. Memahami struktur dasar dokumen PHP.
   2. Mampu membuat dokumen PHP yang baik dan benar.
   3. Mampu memanfaatkan elemen-elemen dasar untuk mengolah dan menampilkan informasi.
2. Latihan
   1. Latihan 1
      1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">      <head>          <title>Latihan Program PHP</title>      </head>      <body>          <?php              echo "kode php di sini";          ?>          <p>Latihan 1</p>          <?php              echo "kode php di sini";          ?>          <p> Latihan <?php echo "PHP" ?> di HTML</p>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |

* 1. Latihan 2
     1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">      <head>          <title>Latihan Variabel</title>      </head>      <body>          <?php              $angka = 3;              $var = null;              echo "hasil dari var\_dump(\$angka) : ";              var\_dump($angka);              echo "<br>";              echo "hasil dari print\_r(\$angka) : ";              print\_r($angka);              echo "<br>";              echo "hasil dari var\_dump(isset(\$angka)) : ";              var\_dump(isset($angka));              echo "<br>";              echo "hasil dari var\_dump(isset(\$var)) : ";              var\_dump(isset($var));          ?>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |

* 1. Latihan 3
     1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>      <head>          <title>Latihan Tipe Data & Casting</title>      </head>      <body>          <?php              $angka = 3;              $string = "123abc";                echo "Hasil dari var\_dump(is\_int(\$angka) : ";              var\_dump(is\_int($angka));              echo "<br>";              echo "Hasil dari var\_dump(is\_string(\$string) : ";              var\_dump(is\_string($string));              echo "<br>";              echo "Hasil dari var\_dump(is\_int(\$string) : ";              var\_dump(is\_int($string));              echo "<br>";  *//casting*              $angka\_baru = (int) $string;              echo "Hasil casting string ke int : ";              var\_dump($angka\_baru);          ?>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |

* 1. Latihan 4
     1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">      <head>          <title>Latihan Seleksi</title>      </head>      <body>          <?php              $a = 10;              $b = 5;  *//if-else*              if($a == $b) {                  echo "a sama dengan b";              } elseif($a > $b) {                  echo "a lebih besar dari b";              } else {                  echo "a lebih kecil dari b";              }              echo "<br>";  *//switch*              switch($a) {                  case 0:                      echo "a sama dengan 0";                      break;                  case 5:                      echo "a sama dengan 5";                      break;                  case 10:                      echo "a sama dengan 10";                      break;              }          ?>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |

* 1. Latihan 5
     1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>      <head>          <title>Latihan Pengulangan</title>      </head>      <body>          <?php  *//while*              $i = 0;                while($i < 10) {                  echo "$i ";                  $i++;              }              echo "<br>";  *//do while*              $i = 0;              do {                  echo "$i ";                  $i++;              } while ($i < 10);              echo "<br>";  *//for*              for($i = 0; $i < 10; $i++) {                  echo "$i ";              }              echo "<br>";    *//foreach*              $array = array(0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9);              foreach($array as $nilai) {                  echo "$nilai ";              }          ?>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |

* 1. Latihan 6
     1. Kode

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">      <head>          <title>Latihan Fungsi & Prosedur</title>      </head>      <body>          <?php  *// prosedur*              function tulis() {                  echo "Pemanggilan prosedur tulis";              }              tulis();              echo "<br>";  *// fungsi*              function tambah($a, $b) {  *return* ($a + $b);              }              echo tambah(3, 6);              echo "<br>";  *//argumen*              function tulis\_tebal($kata, $tebal = true) {                  echo $tebal ? "<b>".$kata."</b>" : $kata;              }              tulis\_tebal("argumen");              echo "<br>";              tulis\_tebal("argumen", false);          ?>      </body>  </html> |

* + 1. ScreenShot

|  |
| --- |
|  |