LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB

PERTEMUAN 4 PHP

HIKMAH ALDRIN ABDILLAH NIM: 2341720049



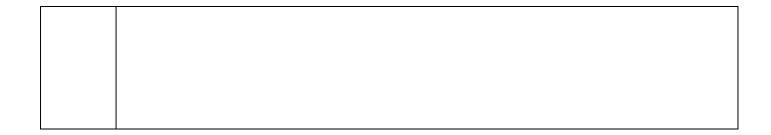
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG SEPTEMBER 2024

Praktikum	Bagian 1. Variabel dan Konstanta
Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb, beri nama variabel_konstanta.php.
2	Ketikkan ke dalam file variabel_konstanta.php tersebut kode di bawah ini.
3	<pre>1 <?php 2 \$angka1 = 10; 3 \$angka2 = 5; 4 \$hasil = \$angka1 + \$angka2; 5 echo "Hasil penjumlahan \$angka1 dan \$angka2 adalah \$hasil."; 6 ?></pre>
4	Tambahkan isi dari file variabel_konstanta.php tersebut dengan kode di bawah ini.
5	<pre>7 \$benar = true; 8 \$salah = false; 9 echo "Variabel benar: \$benar, Variabel salah: \$salah"; 10 ?></pre>
6	Tambahkan isi dari file variabel_konstanta.php tersebut dengan kode di bawah ini.
7	<pre>// Mendefinisikan konstanta untuk nilai tetap define("NAMA_SITUS", "WebsiteKu.com"); define("TAHUN_PENDIRIAN", 2023); echo "Selamat datang di " . NAMA_SITUS . ", situs yang didirikan pada tahun " . TAHUN_PENDIRIAN . "."; }</pre>
8	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/variabel_konstanta buat hasil tidak menjadi 1 baris, jadi tampilan dari echo harus terpisah
9	Apa yang anda pahami dari penggunaan variable pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1) Front End Dev OutsideFrontEnd College Docs Frond end tools Fre Hasil penjumalahan 10 dan 5 adalah 15. Variable benar: 1, Variabel salah: Selamat datang di WebsiteKu.com, situs yang didirikan pada tahun 2023. Jawab: seperti di bahasa pemrograman lain variable digunakan untuk menyimpan suatu nilai. Dan tipe data dinamis, jadi kita tidak perlu mendefine tipe data pada saat membuat variable. Dia akan otomatis mendeteksi tipe data yang digunakan oleh suatu variable berdasarkan nilai yang diberikan.

Praktikum 2 : Penggunaan Tipe Data

```
Langkah
         Keterangan
         Buat satu file baru bernama tipe data.php di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode
   1
         pada langkah 2 di dalam tipe data.php
                <?php
                $a = 10;
                $b = 5;
                c = a + 5;
                $d = $b + (10 * 5);
                $e = $d - $c;
                echo "Variabel a: {$a} <br>";
   2
                echo "Variabel b: {$b} <br>";
                echo "Variabel c: {$c} <br>";
          10
                echo "Variabel d: {$d} <br>";
          11
          12
                echo "Variabel e: {$e} <br>";
                var_dump($e);
          15
         Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
   3
          tipe data.php
   4
         Tambahkan isi dari file tipe data.php tersebut dengan kode di bawah ini.
               $nilaiMatematika = 5.1;
               $nilaiIPA = 6.7;
               $nilaiBahasaIndonesia = 9.3;
              $rataRata = ($nilaiMatematika + $nilaiIPA + $nilaiBahasaIndonesia) / 3;
              echo "Matematika: {$nilaiMatematika} <br>";
   5
              echo "IPA: {$nilaiIPA} <br>";
              echo "Bahasa Indonesia: {$nilaiBahasaIndonesia} <br>";
              echo "Rata-rata: {$rataRata} <br>";
               var_dump($rataRata);
         Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
   6
          tipe data.php
   7
         Tambahkan isi dari file tipe data.php tersebut dengan kode di bawah ini.
                 $apakahSiswaLulus = true;
                 $apakahSiswaSudahUjian = false;
           32
                 var dump($apakahSiswaLulus);
   8
                 echo "<br>";
                 var dump($apakahSiswaSudahUjian);
                 ?>
```

```
Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
9
       tipe data.php
       Tambahkan isi dari file tipe data.php tersebut dengan kode di bawah ini.
10
              $namaDepan = "Ibnu";
              $namaBelakang = 'Jakaria';
              $namaLengkap = "{$namaDepan} {$namaBelakang}";
              $namaLengkap2 = $namaDepan . ' ' . $namaBelakang;
11
              echo "Nama Depan: {$namaDepan} <br>";
              echo 'Nama Belakang: ' . $namaBelakang . '<br>';
              echo $namaLengkap;
       Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
12
       tipe data.php
13
       Tambahkan isi dari file tipe data.php tersebut dengan kode di bawah ini.
             $listMahasiswa = ["Wahid Abdullah", "Elmo Bachtiar", "Lendis Fabri"];
14
             echo $listMahasiswa[0];
       Rapikan hasil supaya ada jarak per tipe data. Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan
15
       jalankan localhost/dasarWeb/tipe data.php
       Apa yang anda pahami dari penggunaan tipe data pada file tersebut. Catat di bawah ini
       pemahaman anda. (soal no 2)
                                                 localhost/dasarWeb/Pertemuan%204/tipe_data.php
                                        П
          Front End Dev OutsideFrontEnd College
                                                  🛅 Docs 🤚 Frond end tools 📜 Freelance 📋 PORT(
        Variabel a: 10
        Variabel b: 5
        Variabel c: 15
        Variabel d: 55
        Variabel e: 40
        int(40) Matematika: 5.1
16
        IPA: 6.7
        Bahasa Indonesia: 9.3
        Rata-rata: 7.03333333333333
        float(7.033333333333334) bool(true)
        bool(false) Nama Depan: Ibnu
        Nama Belakang: Jakaria
        Ibnu JakariaWahid Abdullah
       Terdapat banyak macam tipe data di php diantaranya: String, int, float, boolean dan array.
```



Praktikum Bagian 3: Penggunaan Operator PHP

```
Langkah
         Keterangan
         Buat satu file baru bernama operator.php di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode pada
   1
         langkah 2 di dalam operator.php
               <?php
              $a = 10;
              b = 5;
              $hasilTambah = $a + $b;
   2
              $hasilKurang = $a - $b;
              $hasilKali = $a * $b;
              $hasilBagi = $a / $b;
              $sisaBagi = $a % $b;
         10
              $pangkat = $a ** $b;
         Lengkapi kode program di atas sehingga bisa menampilkan hasilnya dan rapi. Simpan file
         tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/operator.php
         Tampilkan di bawah ini (soal no 3.1) Catat di sini apa yang anda amati
          \frac{1}{2}
          $hasilKurang = $a - $b;
          $hasilKali = $a * $b;
          $hasilBagi = $a / $b;
          $sisaBagi = $a % $b;
   3
          $pangkat = $a ** $b;
          echo "Hasil Tambah = $a + $b = $hasilTambah<br>";
          echo "Hasil Kurang = $a - $b = $hasilKurang<br>";
          echo "Hasil Kali = $a * $b = $hasilKali<br>";
          echo "Hasil Bagi = $a / $b = $hasilBagi<br>";
          echo "Hasil sisaBagi = $a % $b = $sisaBagi<br>";
          echo "Hasil pangkat = $a ** $b = $pangkat<br>";
```

```
< > C 向
                                                         localhost/dasarWeb/Pertemuan%204/operator.php
            Front End Dev OutsideFrontEnd
                                                College
                                                              Docs Frond end tools Freelance PORTOFO
          Hasil Tambah = 10 + 5 = 15
          Hasil Kurang = 10 - 5 = 5
          Hasil Kali = 10 * 5 = 50
          Hasil Bagi = 10 / 5 = 2
          Hasil sisaBagi = 10 \% 5 = 0
          Hasil pangkat = 10 ** 5 = 100000
        Jawab: Menampilkan operator seperti penambahan, pengurangan, perkalian, bagi, sisa bagi,
        pangkat.
4
        Ketikkan kode tambahan pada langkah 5 di dalam operator.php
                  $hasilSama = $a == $b;
                  $hasilTidakSama = $a != $b;
                  $hasilLebihKecil = $a < $b;</pre>
5
                  $hasilLebihBesar = $a > $b;
                  $hasilLebihKecilSama = $a <= $b;</pre>
                  $hasilLebihBesarSama = $a >= $b;
        Lengkapi kode program di atas sehingga bisa menampilkan hasilnya dan rapi. Simpan file
        tersebut.
                             kemudian
                                                  buka
                                                                  browser
                                                                                      dan
                                                                                                    jalankan/refresh
         localhost/dasarWeb/operator.php Tampilkan di bawah ini (soal no 3.2) Catat di
         sini apa yang anda amati
          $hasilSama = $a == $b;
          \frac{1}{2} $hasilTidakSama = a \neq b; $hasilLebihKecil = a < b;
          $hasilLebihBesar = $a > $b;
          $hasilLebihKecilSama = $a ≤
          $hasilLebihBesarSama = $a ≥ $b;
          echo "<br>>";
          echo "Hasil Sama = $a = $b = " . ($hasilSama ? 'true' : 'false') . "<br>";
          echo "Hasil Tidak Sama = $a ≠ $b = " . ($hasilTidakSama ? 'true' : 'false') . "<br>"; echo "Hasil Lebih Kecil = $a < $b = " . ($hasilLebihKecil ? 'true' : 'false') . "<br>"; echo "Hasil Lebih Besar = $a > $b = " . ($hasilLebihBesar ? 'true' : 'false') . "<br>";
6
          echo "Hasil Lebih Kecil Sama = $a ≤ $b = " . ($hasilLebihKecilSama ? 'true' : 'false') . "<br>; echo "Hasil Lebih Besar Sama = $a ≥ $b = " . ($hasilLebihBesarSama ? 'true' : 'false') . "<br>";
          Hasil Sama = 10 == 5 = \text{false}
          Hasil Tidak Sama = 10 != 5 = true
          Hasil Lebih Kecil = 10 < 5 = false
          Hasil Lebih Besar = 10 > 5 = true
          Hasil Lebih Kecil Sama = 10 \le 5 = false
          Hasil Lebih Besar Sama = 10 >= 5 = true
```

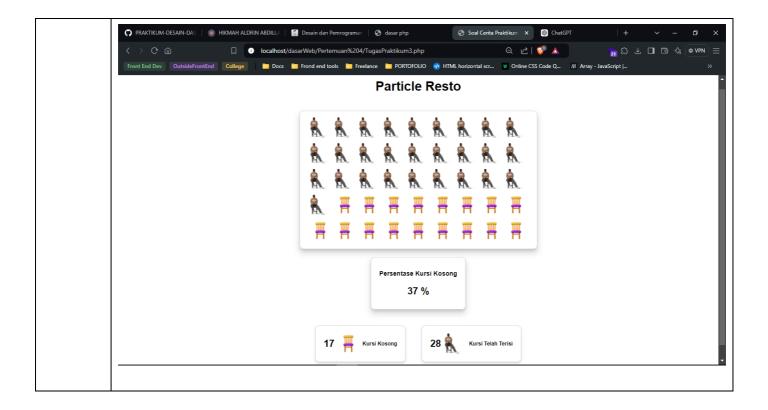
	Mengembalikan nilai berupa true or false. Jika memenuhi kondisi maka akan keluar true. Jika tidak memenuhi kondisi maka akan muncul false.
7	Ketikkan kode tambahan pada langkah 8 di dalam operator.php
8	19
9	Lengkapi kode program di atas sehingga bisa menampilkan hasilnya dan rapi. Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/operator.php Tampilkan di bawah ini (soal no 3.3) Catat di sini apa yang anda amati \$hasilAnd = \$a \$6 \$b; \$hasilOr = \$a \$b; \$hasilNotA = !\$a; \$hasilNotB = !\$b; echo "Hasil AND = \$a \$6 \$b " . (\$hasilAnd ? 'true' : 'false') . " echo "Hasil NOT A = !\$a " . (\$hasilOr ? 'true' : 'false') . " echo "Hasil NOT B = !\$b " . (\$hasilNotA ? 'true' : 'false') . " echo "Hasil NOT B = !\$b " . (\$hasilNotB ? 'true' : 'false') . " echo"; echo "Hasil NOT B = !\$b " . (\$hasilNotB ? 'true' : 'false') . " hasil NOT B = !5 false
10	Ketikkan kode tambahan pada langkah 11 di dalam operator.php
11	24 \$a += \$b; 25 \$a -= \$b; 26 \$a *= \$b; 27 \$a /= \$b; 28 \$a %= \$b;
12	Lengkapi kode program di atas sehingga bisa menampilkan hasilnya dan rapi. Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/operator.php Tampilkan di bawah ini (soal no 3.4) Catat di sini apa yang anda amati

```
echo "$a += $b = " . ($a += $b) . "<br>";
        echo "a -= b = " . (a -= b) . "<br>";
        echo "a *= b = " . (a *= b).
             "a \neq b = (a \neq b) \cdot (a \neq b) \cdot (br)";
        echo "$a % $b = " . ($a % $b) . "<br>";
        10 += 5 = 15
        15 = 5 = 10
        10 *= 5 = 50
        50 /= 5 = 10
        10\%5 = 0
       Digunakan untuk melakukan operasi aritmatik untuk mengganti nilai dari salah satu variable
       diantara variable yang terkait.
13
       Ketikkan kode tambahan pada langkah 14 di dalam operator.php
                $hasilIdentik = $a === $b;
        30
14
        31
                $hasilTidakIdentik = $a !== $b;
       Lengkapi kode program di atas sehingga bisa menampilkan hasilnya dan rapi. Simpan file
                      kemudian
                                      buka
                                                 browser
                                                                dan
                                                                           ialankan/refresh
       localhost/dasarWeb/operator.php Tampilkan di bawah ini (soal no 3.5) Catat di
       sini apa yang anda amati
        $hasilIdentik = $a == $b;
        $hasilTidakIdentik = $a ≠ $b;
15
        echo "Hasil Identik : " . ($hasilIdentik ? "True" : "False") . "<br>";
        echo "Hasil Tidak Identik : " . ($hasilTidakIdentik ? "True" : "False");
        Hasil Identik: False
        Hasil Tidak Identik: True
       Ada soal cerita : Sebuah restoran memiliki 45 kursi di dalamnya. Pada suatu malam, 28 kursi
16
       telah ditempati oleh pelanggan. Berapa persen kursi yang masih kosong di restoran tersebut?
       Buat kode program untuk langkah 16 dan tampilkan hasilnya di bawah ini beserta kode
17
       programnya (soal no 3.6)
```

```
File Edit Selection View Go Run
                                                                        operator.php
TugasPraktikum3.php ×
kursikosong.png
                                                                                                                                              ▷ ~ • □ □ ··
0
        kursi.png
kursikosong.png
                                           <!DOCTYPE html>
<html lang="en">
مړ
                                           <head>
        tipe_data.php
                                               <meta charset="UTF-8">
        TugasPraktikum3.php
                                               <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Soal Cerita Praktikum 3</title>
å
B24
body{
font-family: Arial;
                                               }
.container {
    display: flex;
    margin: 20px auto;
    border-radius: 10px;
    box-shadow: 0 10px 15px rgba(0, 0, 0, 0.15), 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    padding: 10px 20px;
    border: 1px solid #ddd;
    max-width: max-content;
}
(
(
(7)
                                                  padding: 5px;
                                               | .box{
| border-radius: 10px;
| box-shadow: 0 10px 15px rgba(0, 0, 0, 0.15), 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
| padding: 10px 20px;
| border: 1px solid #ddd;
(8)
> TIMELINE
                                               | header {
| disnlaw flav | Ln 13, Col6 | Spaces 2 UTF-8 CRLF (), PHP | P Go Live | Code
  m: (🌡 ⊗ Spell 🦎 Ninja 🦎 Biome 1.8.3 (bundled) 🖉 Prettier
                     display: flex;
                     justify-content: center;
              .keterangan, .sold, .avaliable {
                    display: flex;
                     justify-content: center;
                    margin-top: 50px;
                    margin: 20px;
              .keterangan > div{
                 gap: 10px;
                 align-items: center;
                 border-radius: 10px;
                 box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 3px rgba(0, 0, 0.08);
                 padding: 10px 20px;
                 border: 1px solid #ddd;
              .persentase {
                    display: flex;
                     justify-content: center;
                     text-align: center;
        </style>
        <body>
              <?php
              $allKursi = 45;
              $soldKursi = 28;
              $sisaKursi = $allKursi - $soldKursi;
```

```
★ File Edit Selection View Go Run ···
                                                                                                            ø
                                                                                                        ▷ ~ • □ ...
                                                                 TugasPraktikum3.php X kursikosong.png
0
      kursi.png kursikosong.png
                                <html lang="en">
                               <body>
    $percentage = $sisaKursi / $allKursi * 100;
مړ
      tipe_data.php
                                   h1>Particle Resto/h1>
å
                                   </header>
<div class="container">

B24
                                        ble>
$count = 1;
$image ="";
for ($i = 0; $i < 5; $i++) { ?>
<?php
for ($j = 0; $j < 9; $j++) {
    $count < $soldKursi ? $image='kursi.png': $image='kursikosong.png';</pre>
(
                                                     <img src=<?php echo"{$image}"?> alt="" width="50px" height="50px">
(
                                                  <?php
$count++;
(7)
                                         <?php
8
                                      > OUTLINE
                                  रक्क > TIMELINE
  ್ರಿ ಚಿ.ರ್ Launchpad ⊗ 0 <u>M</u>.0 № 0 Ф 162hrs 5mi
                  <div class="box">
                       <h4>Persentase Kursi Kosong</h4>
                        <h2><?php echo (int)$percentage ?> %</h2>
                  </div>
             </div>
             <div class="keterangan">
                       <div class="sold">
                             <h2><?php echo $sisaKursi ?></h2>
                             <img src="kursikosong.png" alt="" width="50px" height="50px">
                             <h5>Kursi Kosong</h5>
                       </div>
                       <div class="avaliable">
104
                             <h2><?php echo $soldKursi ?></h2>
                             <img src="kursi.png" alt="" width="50px" height="50px">
                             <h5>Kursi Telah Terisi</h5>
                       </div>
             </div>
       </body>
       </html>
```

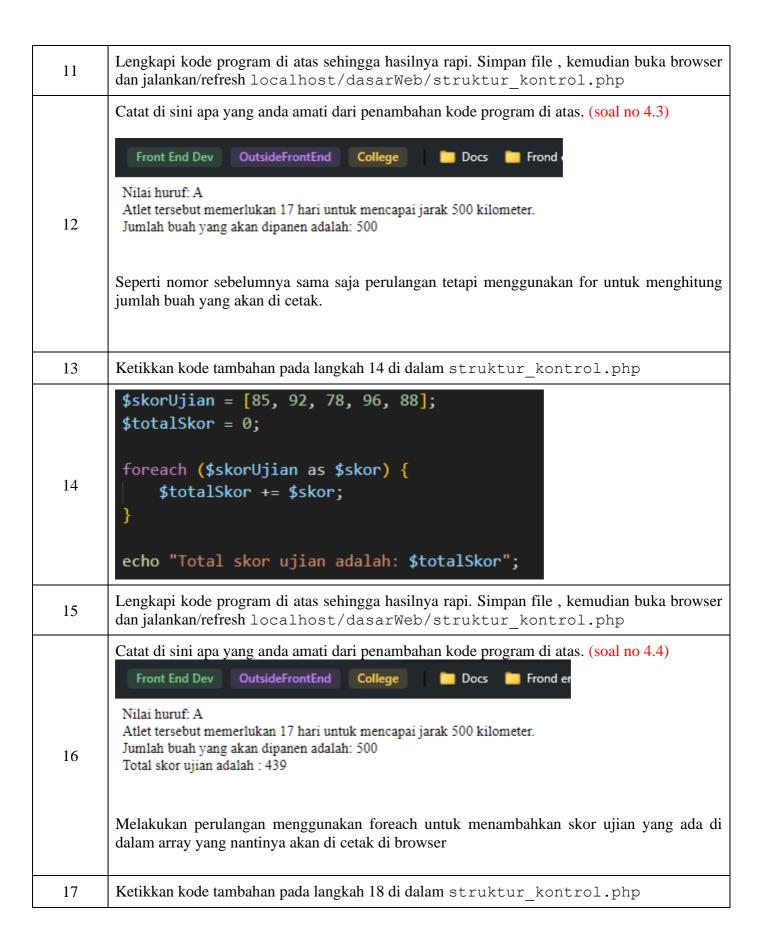


Praktikum Bagian 4: Penggunaan Struktur Kontrol Pada PHP

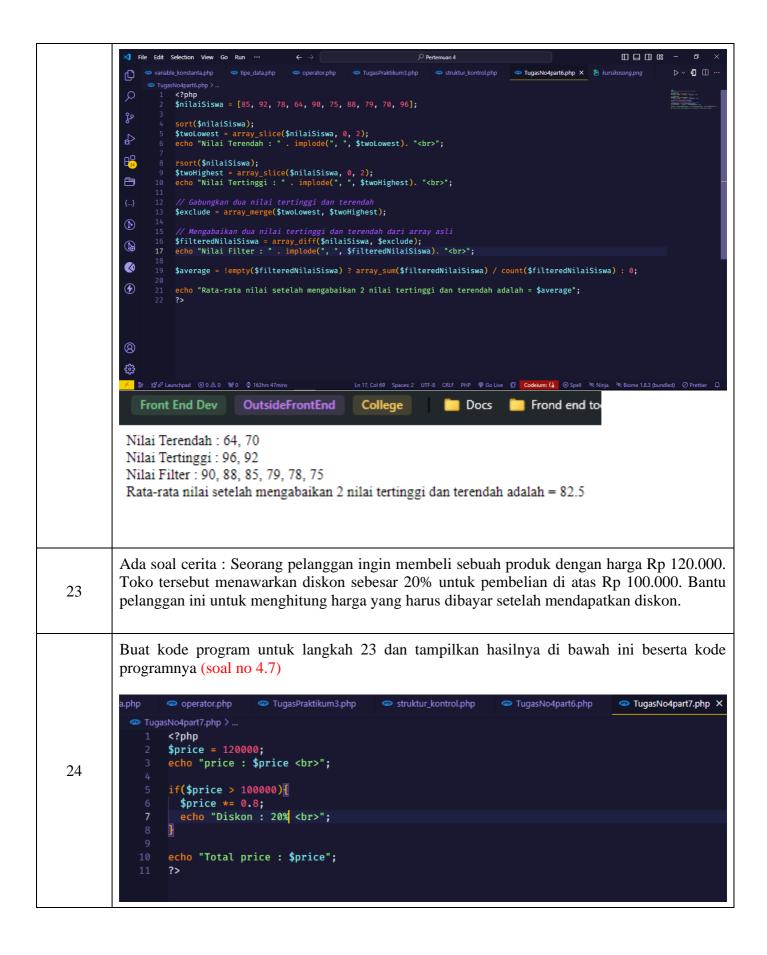
Langkah-langkah Praktikum:

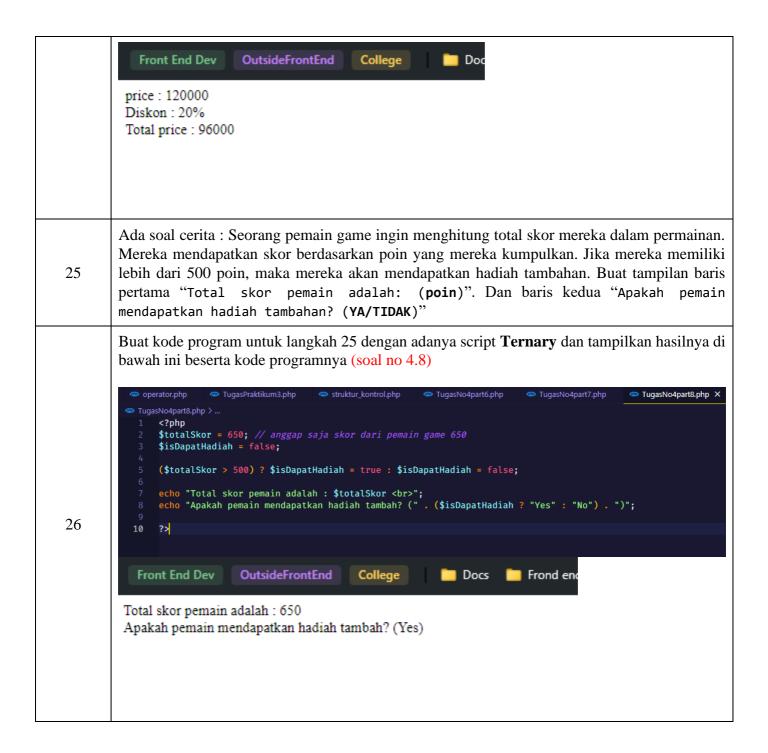
Langkah	Keterangan
1	Buat satu file baru bernama struktur_kontrol.php di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode pada langkah 2 di dalam struktur_kontrol.php
2	<pre>1</pre>
3	Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/struktur_kontrol.php
4	Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.1)

```
OutsideFrontEnd
          Front End Dev
                                          College
        Nilai huruf: A
       Nilai numerik di set 92, dan memenuhi kondisi yang pertama maka akan menampilkan nilai
       Huruf A
5
       Ketikkan kode tambahan pada langkah 6 di dalam struktur kontrol.php
        $jarakSaatIni = 0;
        $jarakTarget = 500;
        $peningkatanHarian = 30;
        $hari = 0;
        while ($jarakSaatIni < $jarakTarget) {</pre>
6
           $jarakSaatIni += $peningkatanHarian;
           $hari++;
        echo "Atlet tersebut memerlukan $hari hari untuk mencapai jarak 500 kilometer.";
       Lengkapi kode program di atas sehingga hasilnya rapi. Simpan file , kemudian buka browser
7
       dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/struktur kontrol.php
       Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.2)
          Front End Dev
                         OutsideFrontEnd
                                           College
                                                       Docs
                                                                Frond end
        Nilai huruf: A
        Atlet tersebut memerlukan 17 hari untuk mencapai jarak 500 kilometer.
8
       Melakukan perulangan menggunakan while, jika memenuhi kondisi(jarak saat ini < jarak target)
       maka jarak saat ini ditambah dengan peningkatan harian;
9
       Ketikkan kode tambahan pada langkah 9 di dalam struktur kontrol.php
        $jumlahLahan = 10;
        $tanamanPerLahan = 5;
        $buahPerTanaman = 10;
        $jumlahBuah = 0;
10
        for ($i = 1; $i <= $jumlahLahan; $i++) {
             $jumlahBuah += ($tanamanPerLahan * $buahPerTanaman);
        echo "Jumlah buah yang akan dipanen adalah: $jumlahBuah";
```



```
$nilaiSiswa = [85, 92, 58, 64, 90, 55, 88, 79, 70, 96];
        foreach ($nilaiSiswa as $nilai) {
             if ($nilai < 60) {
                  echo "Nilai: $nilai (Tidak lulus) <br>";
18
                  continue;
             echo "Nilai: $nilai (Lulus) <br>";
       Lengkapi kode program di atas sehingga hasilnya rapi. Simpan file , kemudian buka browser
19
       dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/struktur kontrol.php
        Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 4.5)
        Nilai: 85 (Lulus)
        Nilai: 92 (Lulus)
        Nilai: 58 (Tidak lulus)
        Nilai: 64 (Lulus)
        Nilai: 90 (Lulus)
        Nilai: 55 (Tidak lulus)
        Nilai: 88 (Lulus)
        Nilai: 79 (Lulus)
20
        Nilai: 70 (Lulus)
        Nilai: 96 (Lulus)
       Melakukan perulangan jika nilai siswa kurang dari 60 maka akan muncul nilai tidak lulus. Jika
       nilai siswa lebih dari itu muncul tulisan nilai lulus
       Ada soal cerita: Ada seorang guru ingin menghitung total nilai dari 10 siswa dalam ujian
       matematika. Guru ini ingin mengabaikan dua nilai tertinggi dan dua nilai terendah. Bantu guru
       ini menghitung total nilai yang akan digunakan untuk menentukan nilai rata-rata setelah
21
       mengabaikan nilai tertinggi dan terendah. Berikut daftar nilai dari 10 siswa (85, 92, 78, 64, 90,
       75, 88, 79, 70, 96)
       Buat kode program untuk langkah 21 dan tampilkan hasilnya di bawah ini beserta kode
22
       programnya (soal no 4.6)
```





Praktikum Bagian 5 : Penggunaan Array Pada PHP

Langkah-langkah Praktikum:

Langka h	Keterangan
1	Buat satu file baru bernama array.php di dalam folder dasarWeb. Ketikkan kode pada langkah 2 di dalam array.php

```
$nilaiSiswa = [85, 92, 78, 64, 90, 55, 88, 79, 70, 96];
        $nilaiLulus = [];
        foreach ($nilaiSiswa as $nilai) {
            if ($nilai >= 70) {
2
                $nilaiLulus[] = $nilai;
        echo "Daftar nilai siswa yang lulus: " . implode(', ', $nilaiLulus);
       Simpan file , kemudian buka browser dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/
3
       array.php
       Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.1)
          Front End Dev
                          OutsideFrontEnd
                                           College
                                                         Docs
        Daftar nilai siswa yang lulus: 85, 92, 78, 90, 88, 79, 70, 96
4
       Browser akan mencetak nilai siswa yang lulus saja, yang awalnya terdapat banyak nilai siswa
       lalu nanti jika nilai setiap siswa lebih dari 70 maka akan dimasukkan ke array nilai lulus yang
       nantinya akan di cetak
5
       Ketikkan kode tambahan pada langkah 6 di dalam array.php
        $daftarKaryawan = [
            ['David', 5],
            ['Eva', 6],
        $karyawanPengalamanLimaTahun = [];
6
        foreach ($daftarKaryawan as $karyawan) {
           if ($karyawan[1] > 5) {
               $karyawanPengalamanLimaTahun[] = $karyawan[0];
        echo "Daftar karyawan dengan pengalaman kerja lebih dari 5 tahun: " . implode(', ',
        $karyawanPengalamanLimaTahun);
       Lengkapi kode program di atas sehingga hasilnya rapi. Simpan file , kemudian buka browser
7
       dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/array.php
8
       Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.2)
```

Front End Dev OutsideFrontEnd College Docs Frond end tools Daftar nilai siswa yang lulus: 85, 92, 78, 90, 88, 79, 70, 96 Daftar karyawan dengan pengalaman kerja lebih dari 5 tahun: Alice, Charlie, Eva Array 2 dimensi dimana pada kolom ke 1 adalah nama dan kolom ke 2 adalah pengalaman kerja. Lalu di seleksi untuk kolom keduanya jika lebih dari 5 tahun akan di simpan di variable array karyawanPengalamanLimaTahun. Lalu di cetak di browser. 9 Ketikkan kode tambahan pada langkah 10 di dalam array.php \$daftarNilai = ['Matematika' => [['Bob', 92], ['Charlie', 78], ['Alice', 90], ['Bob', 88], ['Charlie', 75], ['Alice', 92], 10 ['Bob', 80], ['Charlie', 85],],]; \$mataKuliah = 'Fisika'; echo "Daftar nilai mahasiswa dalam mata kuliah \$mataKuliah:
"; foreach (\$daftarNilai[\$mataKuliah] as \$nilai) { echo "Nama: {\$nilai[0]}, Nilai: {\$nilai[1]}
"; Lengkapi kode program di atas sehingga hasilnya rapi. Simpan file , kemudian buka browser 11 dan jalankan/refresh localhost/dasarWeb/array.php Catat di sini apa yang anda amati dari penambahan kode program di atas. (soal no 5.3) 12

