Nama : Ferza Reyaldi NIM : 09021281924060 Kelas : 3 TI REGULER A Mata Kuliah : Pemrograman Web II

TUGAS 3

Soal Nomor 1

Source Code:

```
📢 File Edit Selection View Go Run
                            Terminal Help
                                                         Soal01.php - We
                                                         Soal04.php
     Soal08.php
                  Soal07.php
                               Soal06.php
                                            Soal05.php
þ
     D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🦛 Soal01.php
          <!DOCTYPE html>
          <html lang="en">
              <meta charset="UTF-8">
              <title>modul 2 - Latihan 1</title>
              RP
                    Kolom 1 /th>
                    Kolom 3
                    Kolom 3
                    Kolom 4
                    Kolom 5
                       for ($row=1; $row <= 15; $row++) {
                          echo "";
                           for ($column=1; $column <= 5; $column++) {
                              echo "Baris $row Kolom $column";
                          echo "";
(Q)
£33
⊗ 0 A 0
  0
       計
           0
                      171
```

Penjelasan:

➤ Baris 1 : Tag <!DOCTYPE html> untuk memberitahu kepada web

browser versi berkas html nya adalah html5.

➤ Baris 2 dan 27 : Tag Pembuka dan penutup html.

➤ Baris 3 dan 6 : Tag Pembuka dan penutup bagian kepala html.

Baris 4 : Tag untuk memberi informasi terhadap browser dan search

engine untuk melakukan pengkodean karakter sesuai

ketentuan UTF-8.

Baris 5 : Tag untuk memberi judul web di browser tab.
Baris 7 dan 26 : Tag pembuka dan penutup bagian badan html.

➤ Baris 8 dan 25 : Tag pembuka dan penutup untuk membuat tabel ditambah

dengan properti CSS untuk mempercantik tampilan.

Baris 9 dan 15 : Tag pembuka dan penutup untuk membuat baris pada tabel.
 Baris 10-14 : Tag untuk membuat kolom header (kolom yang tulisannya

ditebalkan secara default).

➤ Baris 16 dan : Tag Pembuka dan penutup php.

24

➤ Baris 17-23 : Looping pertama untuk membuat baris, dan nested looping

untuk membuat kolom di setiap baris.



Kolom 1	Kolom 3	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5
Baris 1 Kolom 1	Baris 1 Kolom 2	Baris 1 Kolom 3	Baris 1 Kolom 4	Baris 1 Kolom 5
Baris 2 Kolom 1	Baris 2 Kolom 2	Baris 2 Kolom 3	Baris 2 Kolom 4	Baris 2 Kolom 5
Baris 3 Kolom 1	Baris 3 Kolom 2	Baris 3 Kolom 3	Baris 3 Kolom 4	Baris 3 Kolom 5
Baris 4 Kolom 1	Baris 4 Kolom 2	Baris 4 Kolom 3	Baris 4 Kolom 4	Baris 4 Kolom 5
Baris 5 Kolom 1	Baris 5 Kolom 2	Baris 5 Kolom 3	Baris 5 Kolom 4	Baris 5 Kolom 5
Baris 6 Kolom 1	Baris 6 Kolom 2	Baris 6 Kolom 3	Baris 6 Kolom 4	Baris 6 Kolom 5
Baris 7 Kolom 1	Baris 7 Kolom 2	Baris 7 Kolom 3	Baris 7 Kolom 4	Baris 7 Kolom 5
Baris 8 Kolom 1	Baris 8 Kolom 2	Baris 8 Kolom 3	Baris 8 Kolom 4	Baris 8 Kolom 5
Baris 9 Kolom 1	Baris 9 Kolom 2	Baris 9 Kolom 3	Baris 9 Kolom 4	Baris 9 Kolom 5
Baris 10 Kolom 1	Baris 10 Kolom 2	Baris 10 Kolom 3	Baris 10 Kolom 4	Baris 10 Kolom 5
Baris 11 Kolom 1	Baris 11 Kolom 2	Baris 11 Kolom 3	Baris 11 Kolom 4	Baris 11 Kolom 5
Baris 12 Kolom 1	Baris 12 Kolom 2	Baris 12 Kolom 3	Baris 12 Kolom 4	Baris 12 Kolom 5
Baris 13 Kolom 1	Baris 13 Kolom 2	Baris 13 Kolom 3	Baris 13 Kolom 4	Baris 13 Kolom 5
Baris 14 Kolom 1	Baris 14 Kolom 2	Baris 14 Kolom 3	Baris 14 Kolom 4	Baris 14 Kolom 5
Baris 15 Kolom 1	Baris 15 Kolom 2	Baris 15 Kolom 3	Baris 15 Kolom 4	Baris 15 Kolom 5

Source Code:

```
Tile Edit Selection

 Soal02.php - We

                      View Go Run
                                     Terminal Help
                                       Soal06.php
                                                       Soal05.php
                                                                        Soal04.php
      Soal08.php
                       Soal07.php
       D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🖛 Soal02.php
             <!DOCTYPE html>
             <html lang="en">
                 <meta charset="UTF-8">
                 <title>modul 2 - Latihan 1</title>
                      .kotak{
                          border-style : solid;
                          border-width : 1px;
RP
                          padding : 10px;
                          margin : 5px;
                         width: 40px;
                         height: 40px;
                          float : left;
                         box-sizing: border-box;
                          text-align : center;
                      .clear{
                          clear: both;
                     for ($row=1; $row <= 5; $row++) {
                          echo "<div class=\"clear\">";
                          for ($column=1; $column <= $row; $column++) {
                              echo "<div class=\"kotak\">$column</div>";
(Q)
                          echo "</div>";
        34
              </html>
⊗0 ∆0
Ħ
              0
                             ×
                   n
```

Penjelasan:

➤ Baris 1 : Tag <!DOCTYPE html> untuk memberitahu kepada web

browser versi berkas html nya adalah html5.

Baris 2 dan 34 : Tag Pembuka dan penutup html.

➤ Baris 3 dan 22 : Tag Pembuka dan penutup bagian kepala html.

Baris 4 : Tag untuk memberi informasi terhadap browser dan search

engine untuk melakukan pengkodean karakter sesuai

ketentuan UTF-8.

➤ Baris 5 : Tag untuk memberi judul web di browser tab.

➤ Baris 6 dan 21 : Tag pembuka dan penutup untuk mempercantik tampilan

html (internal style sheet).

➤ Baris 7-17 : Class "kotak" yang terdiri dari 9 properti CSS.

Baris 18-20 : Class "clear" yang terdiri dari 1 properti CSS.
 Baris 23 dan : Tag pembuka dan penutup bagian badan html.

33

> Baris 24 dan : Tag Pembuka dan penutup php.

32

➤ Baris 25-31 : Looping pertama untuk membuat tag <div> dengan class

clear berguna untuk membuat baris, dan nested looping untuk membuat tag <div> dengan class kotak berguna untuk

membuat kolom pada setiap baris.



Source Code:

```
File Edit Selection
                                                                         Soal03.php - WebCloc
                      View Go Run Terminal Help
                                       Soal06.php
                                                        Soal05.php
                                                                         Soal04.php
      Soal08.php
                       Soal07.php
       D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🐃 Soal03.php
             <!DOCTYPE html>
             <html lang="en">
                 <meta charset="UTF-8">
                 <title>modul 2 - Latihan 1</title>
                      .kotak{
                          border-style : solid;
                          border-width : 1px;
RP
                          padding : 10px;
                          margin : 5px;
                          width: 40px;
                          height: 40px;
                          float : left;
                          box-sizing: border-box;
                          text-align : center;
                      .clear{
                          clear: both;
                      .ganjil{
                          background-color: #003;
                          color: #fff;
                      .genap {
                          background: #999;
(R)
             <body>
<?php
                      for ($row=1; $row <= 5; $row++) {
                          echo "<div class=\"clear\">";
                          $oddEvenCheck;
                          if ($row%2 ==1) {
                              $oddEvenCheck = "ganjil";
                              $oddEvenCheck = "genap";
                          for ($column=1; $column <= $row; $column++) {</pre>
                              echo "<div class=\"kotak $oddEvenCheck\">$column</div>";
                          echo "</div>";
(Q)
⊗0 ∆0
    0
         Ħ
                                  × 👺 👿 🔀
              0
                   n
```

Penjelasan:

Baris 1 : Tag <!DOCTYPE html> untuk memberitahu kepada web browser versi berkas html nya adalah html5.

➤ Baris 2 dan 48 : Tag Pembuka dan penutup html.

➤ Baris 3 dan 29 : Tag Pembuka dan penutup bagian kepala html.

> Baris 4 : Tag untuk memberi informasi terhadap browser dan search

engine untuk melakukan pengkodean karakter sesuai

ketentuan UTF-8.

Baris 5 : Tag untuk memberi judul web di browser tab.

➤ Baris 6 dan 28 : Tag pembuka dan penutup untuk mempercantik tampilan

html (internal style sheet).

Baris 7-17 : Class "kotak" yang terdiri dari 9 properti CSS.
Baris 18-20 : Class "clear" yang terdiri dari 1 properti CSS.
Baris 21-24 : Class "ganjil" yang terdiri dari 2 properti CSS.
Baris 25-27 : Class "genap" yang terdiri dari 1 properti CSS.
Baris 30 dan : Tag pembuka dan penutup bagian badan html.

47.

➤ Baris 31 dan : Tag Pembuka dan penutup php.

46

➤ Baris 32-45 : Sama seperti soal nomor 2, Looping pertama untuk membuat

tag <div> dengan class clear berguna untuk membuat baris, dan nested looping untuk membuat tag <div> dengan class kotak dan \$oddEvenCheck (isi sesuai kondisi terpenuhi)

berguna untuk membuat kolom pada setiap baris.

➤ Baris 34-40 : Struktur kontrol dengan variabel \$oddEvenCheck sebagai

penampung. Struktur kontrol akan mengecek apakah baris ganjil atau genap. Jika ganjil akan menjalankan kondisi

pertama. Jika genap, akan menjalankan kondisi kedua.



Source Code:

```
Tile Edit Selection
                      View Go Run Terminal Help
                                                                       Soal04.php - WebClock - Vis
      Soal08.php
                      Soal07.php
                                      Soal06.php
                                                      Soal05.php
                                                                      Soal04.php X
      D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🐄 Soal04.php
             k?php
Q
                 function oddEvenCheck($number){
                     if ($number%2 ==0):
                         return "bilangan genap ";
ورٍ
                         return "bilangan ganjil ";
                     endif;
                 function primeCheck ($number){
品
                     $conclusion = "";
                     $div = 2;
                     while ($div <= $number) {
                         if ($number % $div == 0 && $div != $number):
                             $conclusion = "";
                             break;
                             if ($div > 10){
                                 $conclusion = "dan sekaligus bilangan prima";
                             else {
                                 $conclusion = "sekaligus bilangan prima";
                         endif;
                         ++$div;
                     }
                     return $conclusion;
                 echo "Pengulangan untuk mencari kategori bilangan: <br><br>";
                 for ($i=1; $i <= 20; $i++) {
                     echo "";
                     echo "angka $i adalah ".oddEvenCheck($i).primeCheck($i)."
                     echo "";
⊗0 10 0
    0
        Ħ
              0
                            × 🕮 🖾 🔽
                  n
```

Penjelasan:

Paris 1 dan 34 : Pembuka dan penutup untuk bahasa php.

Baris 2-8 : UDF oddEvenCheck() dengan paramater \$number untuk mengecek nilai ganjil genap. Fungsi berisi struktur kontrol mengecek apakah \$number habis dibagi 2 atau tidak. Dengan

nilai kembalian berupa String.

➤ Baris 9-27 : UDF primeCheck() dengan paramater \$number untuk

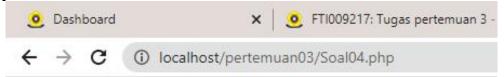
mengecek apakah angka bilangan prima. Fungsi berisi looping WHILE yang didalamnya terdapat struktur kontrol. Jika kondisi satu terpenuhi, string \$conclusion akan mengembalikan string kosong, jika kondisi dua yang

terpenuhi, maka akan masuk dalam struktur kontrol lainnya.

Baris 28 : Fungsi Echo menampilkan string.

➤ Baris 29-33 : Perulangan untuk menampilkan dan mengecek di UDF

Output:



Pengulangan untuk mencari kategori bilangan:

- · angka 1 adalah bilangan ganjil
- · angka 2 adalah bilangan genap sekaligus bilangan prima
- angka 3 adalah bilangan ganjil sekaligus bilangan prima
- angka 4 adalah bilangan genap
- · angka 5 adalah bilangan ganjil sekaligus bilangan prima
- angka 6 adalah bilangan genap
- · angka 7 adalah bilangan ganjil sekaligus bilangan prima
- angka 8 adalah bilangan genap
- angka 9 adalah bilangan ganjil
- angka 10 adalah bilangan genap
- angka 11 adalah bilangan ganjil dan sekaligus bilangan prima
- angka 12 adalah bilangan genap
- angka 13 adalah bilangan ganjil dan sekaligus bilangan prima
- · angka 14 adalah bilangan genap
- angka 15 adalah bilangan ganjil
- angka 16 adalah bilangan genap
- angka 17 adalah bilangan ganjil dan sekaligus bilangan prima
- angka 18 adalah bilangan genap
- · angka 19 adalah bilangan ganjil dan sekaligus bilangan prima
- angka 20 adalah bilangan genap



Source Code:

```
Tile Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                Soal05.php - WebClock - Visual Studio Code
          Soal08.php
                                   Soal07.php
                                                            Soal06.php
                                                                                     Soal05.php X
                                                                                                                                        Soal03.php
          D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🦛 Soal05.php
                    k?php
                           //PENGGUNAAN DATE BUILT-IN FUNCTION
                           echo "<b>Penggunaan DATE BUILT-IN FUNCTION</b><br>";
                           date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");
                          echo "Today is ".date("1 jS \of F Y \a\\t H.i")."<br>";
                          //PENGGUNAAN STRING BUILT-IN FUNCTION
                          echo "<b>Penggunaan STRING BUILT-IN FUNCTION</b><br>";
                          $words = "<b>Saya Ferza Reyaldi, Mahasiswa Universitas Sriwijaya</b>";
                          echo "Kalimat awal : $words <br>";
                          echo "Banyak karakter dari kalimat $words adalah ".strlen($words)." <br/>';
                           echo "Function strrev : ".strrev(substr($words, 3, 51))."<br>";
                          echo "Function streve". .striev(subst($\pi\text{subst}($\pi\text{subst}($\pi\text{subst}($\pi\text{subst}($\pi\text{subst})$)"\end{array});

echo "Function strtoupper: ".strtoupper($\pi\text{subst}($\pi\text{subst})$)"\end{array};

echo "Function str_replace: ".str_replace("Ferza Reyaldi", "\end{array}), $\pi\text{words}\)."\end{array};

echo "Huruf i muncul sebanyak ".substr_count($\pi\text{words}, "i")." kali\end{array}, $\pi\text{vords}\);
                          echo "<br>";
                           //PENGGUNAAN MATH BUILT-IN FUNCTION
                          echo "<b>Penggunaan MATH BUILT-IN FUNCTION</b><br>";
                          echo "<b>Persamaan Trigonometri</b><br>";
                           $degree = 30;
                          echo ("nilai dari sin $degree adalah ".sin(deg2rad($degree))."<br/>);
echo ("nilai dari cos $degree adalah ".cos(deg2rad($degree))."<br/>);
echo ("nilai dari tan $degree adalah ".tan(deg2rad($degree))."<br/>);
                           $angka1 = 0.50; $angka2 = 0.49;
                           echo("Hasil pembulatan dari angka $angka1: <br>");
                          echo("Menggunakan Fungsi Round = ".round(\sangka1)."<br>");
echo("Menggunakan Fungsi Ceil = ".ceil(\sangka1)."<br>");
echo("Menggunakan Fungsi Floor= ".floor(\sangka1)."<br>");
                           echo("Hasil pembulatan dari angka $angka2: <br>");
(Q)
                           echo("Menggunakan Fungsi Round = ".round($angka2)."<br>");
echo("Menggunakan Fungsi Ceil = ".ceil($angka2)."<br>");
echo("Menggunakan Fungsi Floor= ".floor($angka2)."<br>");
                                            A 🗷 👺 🔽 🖼
```

Penjelasan:

Baris 1 dan 39 : Pembuka dan penutup untuk bahasa php.

Baris 3, 7, 9, 11 : Fungsi Echo menampilkan ke layar karakter/ekpresi didalam 19, 21, 22, 28. tanda petik dua.

Baris 4 : Fungsi date_default_timezone_set() untuk mengatur zona waktu sesuai paramater.

Baris 5 : Fungsi Echo menampilkan ke layar karakter/ekpresi didalam tanda petik dua. Fungsi date() untuk menampilkan waktu sesuai parameter.

- ➤ 1: menampilkan teks hari.
- i: menampilkan tanggal tanpa diikuti 0 jika 1 digit.
- S: menampilkan akhiran ke-(dalam *english*): st, nd, dll.
- F: menampilkan teks bulan.
- Y: menampilkan teks tahun (4 digit).
- H: menampilkan teks jam format 24hr (00-23).
- i: menampilkan teks menit.

Baris 10 : Mendeklarasikan variabel \$words.

Baris 12 : Menggunakan fungsi strlen() untuk menghitung banyak

karakter nilai parameter.

Baris 13 : Menggunakan fungsi strrev() untuk membalik urutan

karakter dan fungsi substr() untuk memotong string.

Baris 14 : Menggunakan fungsi strtolower() untuk membuat seluruh

karakter menjadi huruf kecil.

Baris 15 : Menggunakan fungsi strtoupper() untuk membuat seluruh

karakter menjadi huruf kapital.

Baris 16 : Menggunakan fungsi str replace() untuk mengubah Ferza

Revaldi menjadi Fenny.

: Menggunakan fungsi substr count() untuk menghitung Baris 17

berapa kali nilai di parameter muncul.

Baris 23 : Mendeklarasikan variabel \$degree.

Baris 24-26 : Menggunakan fungsi sin(), cos(), tan() untuk menghitung

> nilai sinus, cosinus, dan tangen pada parameter. Sebelumnya, \$degree dikonversi dulu menjadi radian menggunakan fungsi deg2rad(). (jika tidak dikonversi, maka \$degree otomatis

dianggap sebagai radian 90 (!= 90 derajat).

Baris 29 Mendeklarasi dan menginisialisasi variabel \$angka1 dan

\$angka2.

Baris 30-38 : Variabel \$angka1 dan \$angka2 dibulatkan dengan 3 fungsi

berbeda.

Round(): pembulatan ke integer terdekat.

Ceil(): Membulatkan ke integer terkecil yang lebih besar dari parameter.

Floor(): membulatkan ke integer terbesar yang lebih kecil dari parameter.

Output:



Penggunaan DATE BUILT-IN FUNCTION

Today is Friday 4th of September 2020 at 14.50

Penggunaan STRING BUILT-IN FUNCTION

Kalimat awal : Saya Ferza Reyaldi, Mahasiswa Universitas Sriwijaya

Banyak karakter dari kalimat Saya Ferza Reyaldi, Mahasiswa Universitas Sriwijaya adalah 58

Function strrev: ayajiwirS satisrevinU awsisahaM ,idlayeR azreF ayaS Function strtolower: saya ferza reyaldi, mahasiswa universitas sriwijaya

Function strtoupper: SAYA FERZA REYALDI, MAHASISWA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Function str_replace : Saya Fenny, Mahasiswa Universitas Sriwijaya

Huruf i muncul sebanyak 6 kali

Penggunaan MATH BUILT-IN FUNCTION

Persamaan Trigonometri

nilai dari sin 30 adalah 0.5

nilai dari cos 30 adalah 0.86602540378444

nilai dari tan 30 adalah 0.57735026918963

Metode Pembulatan

Hasil pembulatan dari angka 0.5:

Menggunakan Fungsi Round = 1

Menggunakan Fungsi Ceil = 1

Menggunakan Fungsi Floor= 0 Hasil pembulatan dari angka 0.49:

Menggunakan Fungsi Round = 0

Menggunakan Fungsi Ceil = 1 Menggunakan Fungsi Floor= 0

Source Code:

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                        Soal06.php - WebClo
                                       Soal06.php X Soal05.php
       D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🦛 Soal06.php
                 function barisanFibonacci($boundary){
                     $temp1 = 1;
                     $temp2 = 1;
                     $temp3;
                      for ($i=1; $i <= $boundary ; $i++) {
                         if ($i <= 2){
   echo "$temp1 ";</pre>
出
                             $temp3 = $temp1 + $temp2;
                             $temp1 = $temp2;
                             $temp2 = $temp3:
                             echo "$temp3 ";
                 $boundary = 10;
                 print " $boundary Barisan pertama Fibonacci adalah ";
                 barisanFibonacci($boundary);
(2)
5
# P # © 🙀 🖻 🛍 💆 🔞
```

Penjelasan:

➤ Baris 1 dan 22 : Pembuka dan penutup untuk bahasa php.

➤ Baris 2 dan 18 : Pembuka dan penutup untuk UDF barisanFibonacci dengan

parameter \$boundary.

➤ Baris 3-5 : Mendeklarasi 3 variabel yaitu \$temp1, \$temp2, \$temp3.

➤ Baris 6 dan 17 : Pembuka dan penutup suatu looping FOR.

➤ Baris 7-16 : Struktur kontrol \$1%2, jika memenuhi kondisi pertama, web

akan menambilkan "\$temp1 ". Jika tidak memenuhi, akan

menjalankan kondisi yang kedua.

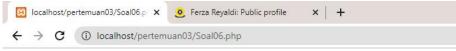
➤ Baris 19 : Mendeklarasi dan menginisialisasi variabel \$boundary = 10.

Baris 20 : Fungsi print akan menampilkan di web setiap

karakter/ekspresi didalam tanda petik dua.

> Baris 21 : Memanggil UDF barisanFibonacci dengan menggunakan

variabel \$boundary untuk memenuhi parameter yang diminta.



Source Code:

Penjelasan:

Pembuka dan penutup untuk bahasa php.

➤ Baris 2 dan 3 : Mendeklarasi dan menginisialisasi variabel \$angka dan

\$pangkat.

➤ Baris 4 dan 10 : Pembuka dan penutup untuk UDF pangkat dengan parameter

\$number dan \$power.

➤ Baris 5 : Mendeklarasi dan menginisialisasi variabel \$result = 1

➤ Baris 6-8 : Looping FOR untuk mengalikan nilai \$number dengan

series single \$\text{series} \text{solution} = \text{spower.}

➤ Baris 9 : Fungsi mengembalikan nilai \$result.

Baris 11 : Menampilkan dan memanggil UDF pangkat dengan

menggunakan variabel \$angka dan \$pangkat untuk memenuhi

parameter yang diminta.

Output:



5 pangkat 4 = 625

Source Code:

```
File Edit Selection
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Soal08.php - Web0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Soal05.php
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Soal04.php
                                               Soal08.php X
                                                                                                                                                         Soal07.php
                                                                                                                                                                                                                                                                    Soal06.php
                                               D: > Program Files > Xampp > htdocs > pertemuan03 > 🦛 Soal08.php
                                                                                                                       function faktorial ($value){
                                                                                                                                                 $factorial = 1;
                                                                                                                                                  for ($i=$value; $i > 0; $i--) {
                                                                                                                                                                           $factorial*=$i;
                                                                                                                                                 echo "Faktorial dari $value = $factorial";
                                                                                                                        faktorial(5);
  0
  563
    ⊗0 10
# P # 0 # \textcal{1} \textcal{2} \textcal{3} \textcal
```

Penjelasan:

Baris 1 dan 10 : Pembuka dan penutup untuk bahasa php.

> Baris 2 dan 8 : Pembuka dan penutup untuk UDF faktorial dengan parameter

\$value.

➤ Baris 3 : Mendeklarasi dan menginisialisasi variabel \$factorial = 1

➤ Baris 4-6 : Looping FOR untuk mengalikan nilai \$factorial dengan post

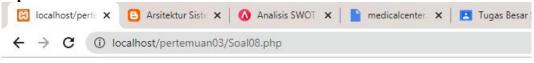
increment \$I sampai \$i = \$value.

Baris 7 : Menampilkan nilai faktorial

➤ Baris 9 : Memanggilkan UDF faktorial dengan menggunakan

konstanta 7 untuk memenuhi parameter yang diminta.

Output:



Faktorial dari 5 = 120