

LAPORAN
PRATIUM PEMOGRAMAN WEB

“Perintah Dasar PHP”



DISUSUN OLEH :

NAMA : Dio Rizki Andrian

NIM : 19076005

PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER

JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2021

A. Tujuan

Setelah mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa mampu:

1. Menjelaskan konsep program web client-server;
2. Mampu membuat halaman web dinamis dengan bahasa pemrograman PHP;
3. Membuat laporan dan mempresentasikan hasil rancangan program

B. Alat dan Bahan

1. Komputer
2. Browser Internet (IE/Mozilla Firefox/Google Chrome)
3. Editor (NotePad++)

c. Teori Singkat

PHP (Hypertext Preprocessor), merupakan bahasa pemrograman web bersifat serverside, artinya bahasa berbentuk script yang disimpan dan dijalankan di komputer server (Web Server) sedang hasilnya yang dikirimkan ke komputer client (Web Browser) dalam bentuk script HTML (Hypertext Mark up Language). Karakteristik script PHP dapat diuraikan sebagai berikut : 1. file PHP disimpan dengan extensi filenya yaitu : *.php3, *.php4, *.php 2. Script PHP biasanya diawali dengan tag ‘<?’ 3. File PHP dapat menginduk atau disisipkan pada bahasa script lainnya atau dapat berdiri sendiri. Contoh skrip PHP yang disisipkan pada HTML :

```
<html>
<head>
<title>Contoh</title>
</head>
<body>
<?php
    echo "Hai, Aku adalah skrip PHP!";
?>
</body>
</html>
```

Sedang bentuk skrip PHP yang berdiri sendiri :

```
<?php
```

```
echo "Hai, Aku adalah skrip PHP!";

?>
```

1. Apa yang dapat dilakukan oleh PHP?

Pada level dasar, PHP dapat melakukan semua yang dapat dilakukan oleh pemrograman berbasis CGI lainnya, dan juga kekuatan utamanya adalah dalam pembuatan aplikasi web database. Hampir sebagian besar produk software DBMS dapat didukung oleh PHP baik yang berjalan pada sistem operasi Windows, Linux maupun system operasi lainnya. Sebagian DBMS yang dapat didukung oleh PHP, di antaranya adalah sebagai berikut :

Adabas	D Ingres	Oracle (OCI7 and OCI8)
DBase	InterBase	Ovrimos
Empress	FrontBase	PostgreSQL
FilePro (read-only)	mSQL	Solid
Hyperwave	Direct MS-SQL	Sybase
IBM DB2	MySQL	Velocis
Informix	ODBC	Unix dbm

2. Tipe Data

PHP mengenal 5 tipe data yaitu integer, floating point, string, array dan object. Penggunaan tipe data tidak secara ekspilisit di deklarasikan seperti dalam C++. Contoh :

```
<?
// Penggunaan int, float dan string serta type castingnya

$var = 2002 ; // var sebagai integer

print "Sekarang tahun $var.<br>";

$var = "dua ribu dua"; // var sebagai string

print "Sekarang tahun $var.<br>";

$var = 2002.5; // var sebagai bilangan bulat / float

print "Tahun $var, ada atau nggak ?";

?>

<?

// Penggunaan tipe data object

class himp

{
```

```

var $divisi = "Komputer";
function ubah($str)
{
    $this->divisi = $str;
}
}

$hme = new himp;
print $hme->divisi;
print "<br>";
$hme->ubah("Divisi Komputer dan Jaringan");
print $hme->divisi;
?>

```

Penggunaan tipe data array akan di bahas di bagian operasi array.

3. Operator

Dalam PHP terdapat operator aritmatika, assignment, bitwise, perbandingan, logika, increment / decrement yang kesemuanya sama dengan C++ dalam cara penggunaannya.

4. Pernyataan

Dalam PHP juga terdapat conditional statement yang cara penggunaannya sama seperti dalam C++.

5. Fungsi

Dalam PHP, tipe data balikan sebuah fungsi tidak dideklarasikan secara eksplisit seperti dalam C++. Dalam PHP, fungsi tidak perlu dideklarasikan, cukup didefinisikan saja. Pendefinisian fungsi dapat diletakkan di awal, tengah, akhir maupun di file lain.

Contoh :

```

<?
print "<form action='$PHP_SELF?action=1' method='post'>";
print "Masukkan Nama Anda : <input type='text' name='nama'
size=25>";
print "<input type='submit' value=' OK ' ></form>";

```

```

if($action==1)

```

```

{
greet($nama);
}

function greet($str)
{
$date = date(G);
if($date<11 && $date>=0)print"Selamat Pagi $str";
else if($date>=11 && $date<15)print "Selamat Siang
$str";
else if($date>=15 && $date<18)print "Selamat Sore
$str";
else print"Selamat Malam $str";
}
?>

```

6. OPERASI ARRAY

Deklarasi array :

```

$divisi[3] = {"Pabrikasi","Robot","RB"};
$divisi = array("Pabrikasi","Robot","RB");

```

Menghitung jumlah elemen array menggunakan fungsi count(\$array)

Contoh : count(\$divisi) menghasilkan nilai 3;

Mengambil potongan elemen dari suatu array, menggunakan array_slice()

```
array_slice(variable_array,parameter_offset, panjang);
```

Variable_array adalah nama variable array yang ingin kita potong. Parameter_offset, jika positif menunjukkan elemen awal pemotongan dihitung dari depan, sedangkan jika negatif di hitung dari belakang (yaitu urutan ke parameter_offset dari belakang). Panjang yaitu menentukan panjang elemen yang dipotong. Jika panjang tidak diberikan, maka array dipotong mulai dari nilai elemen yang ditentukan oleh parameter_offset sampai elemen terakhir.

7. Operasi File

Membuka File : fopen(nama_file, mode_akses);

Menutup File : fclose(file_pointer)

Membaca Isi File : fgets(file_pointer, panjang_string)

Tag HTML tidak diabaikan

```
fgetss(file_pointer, panjang_string)
```

Mengabaikan tag HTML

Menulis ke File : `fputs(file_pointer,string)`

Memeriksa apakah pointer telah berada di akhir file : `feof(file_pointer)`

Ket : Gunakan fungsi

mode_akses pada PHP sama dengan mode akses pada C++.

`$file = fopen("coba.txt","r+w");` \$file disebut sebagai file_pointer

8. PHP dan MySQL

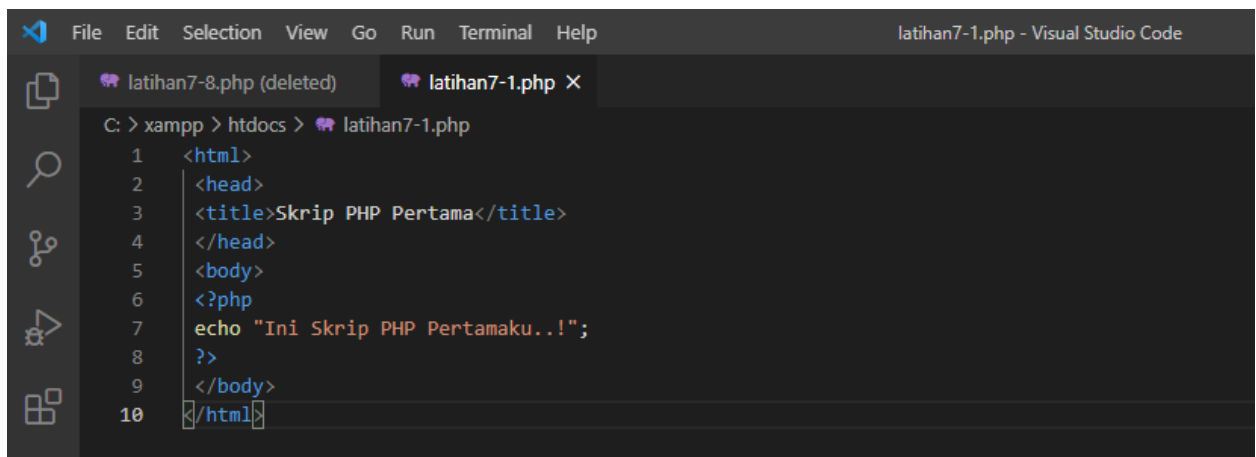
Bagian ini tidak membahas tentang MySQL, namun bagian ini membahas pengaturan hubungan antara PHP dan MySQL secara general. Mengenai struktur database, table, field mauoun pengertian querinya diberikan pada modul MySQL. Untuk dapat berhubungan dengan MySQL, PHP harus membuka hubungan ke server MySQL, yaitu dengan `mysql_connect(nama_host, nama_user, password);` Setelah tersambung, maka user memilih database, yaitu dengan `mysql_select_db(nama_database);` Untuk mengeksekusi query – query yang ada pada MySQL namun tidak dimiliki oleh PHP digunakan fungsi `mysql_query(query);` Mengenai query – query yang ada, dapat anda lihat dalam modul MySQL. Untuk mengambil hasil query yang dilakukan oleh `mysql_query()` digunakan fungsi `mysql_fetch_row(result_id)` atau `mysql_fetch_array(result_id)`

Beda antara `mysql_fetch_row()` dan `mysql_fetch_array()` adalah pada `mysql_fetch_array()` hasil yang diperoleh dalam bentuk array assosiatif. Setelah penggunaan database mysql selesai, maka koneksi diputus dengan menggunakan `mysql_close();`

D. Langkah Kerja

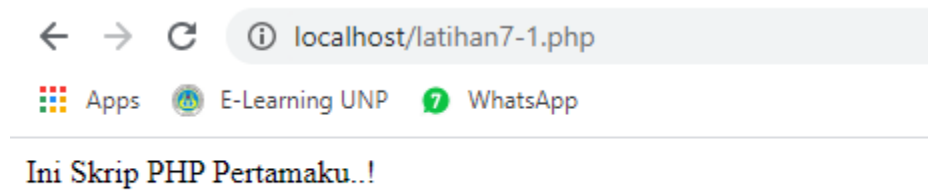
Latihan HTML

7. 1. Sintak dasar PHP (Simpan dengan nama file: latihan7-1.php)



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-1.php - Visual Studio Code
latihan7-8.php (deleted) latihan7-1.php X
C: > xampp > htdocs > latihan7-1.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Skrip PHP Pertama</title>
4 </head>
5 <body>
6 <?php
7 echo "Ini Skrip PHP Pertamaku..!";
8 ?>
9 </body>
10 </html>
```

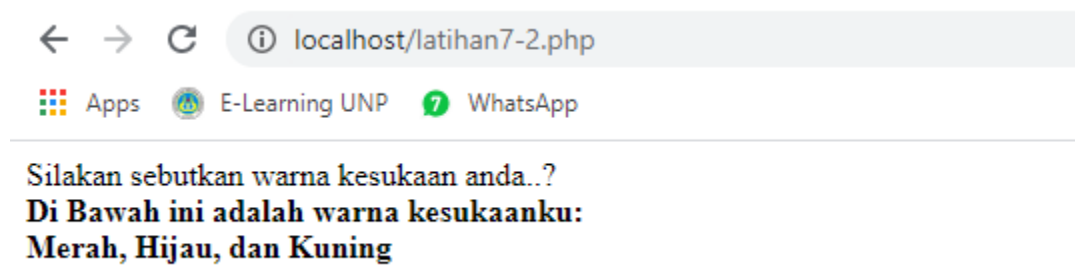
Output



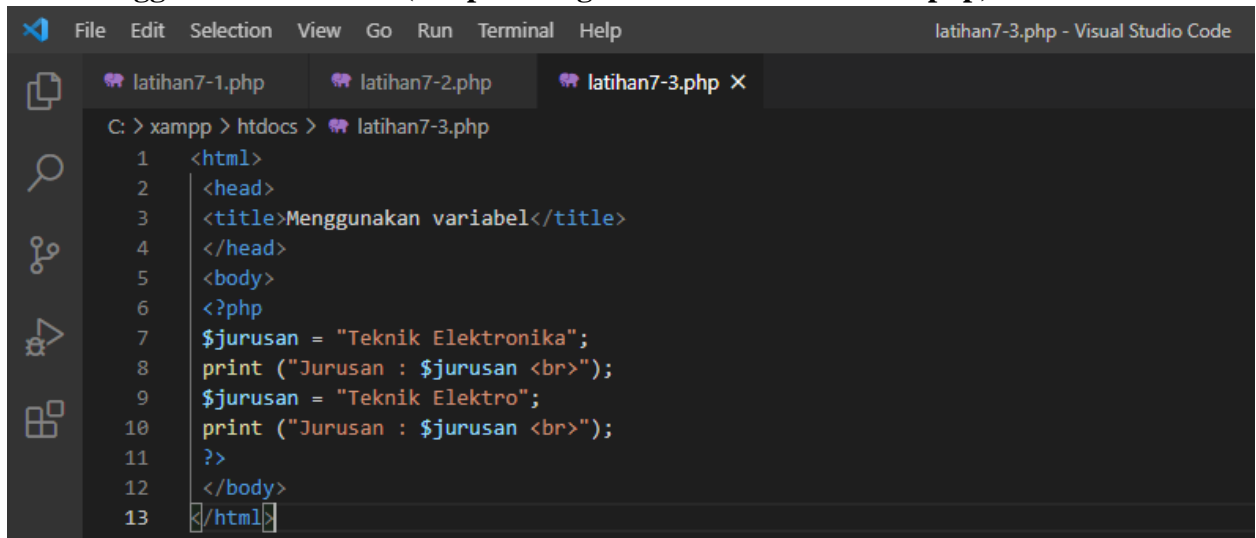
7. 2. Menyisipkan PHP pada html (Simpan dengan nama file: latihan7-2.php)

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-2.php - Visual Studio Code
latihan7-1.php latihan7-2.php X
C: > xampp >htdocs > latihan7-2.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Test Penyisipan PHP pada HTML</title>
4 </head>
5 <body>
6 Silakan sebutkan warna kesukaan anda..? <br>
7 <?php
8 //Berikut ini adalah kode PHP yang disisipkan
9 echo "<b>Di Bawah ini adalah warna kesukaanku:<br>";
10 echo "Merah, Hijau, dan Kuning </b>";
11 ?>
12 </body>
13 </html>
```

Output



7. 3. Menggunakan Variable (Simpan dengan nama file: latihan7-3.php)

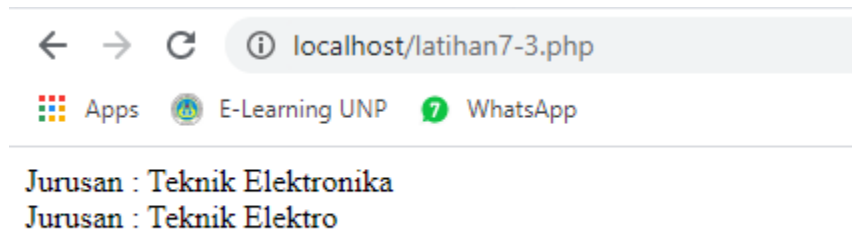


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
latihan7-3.php - Visual Studio Code

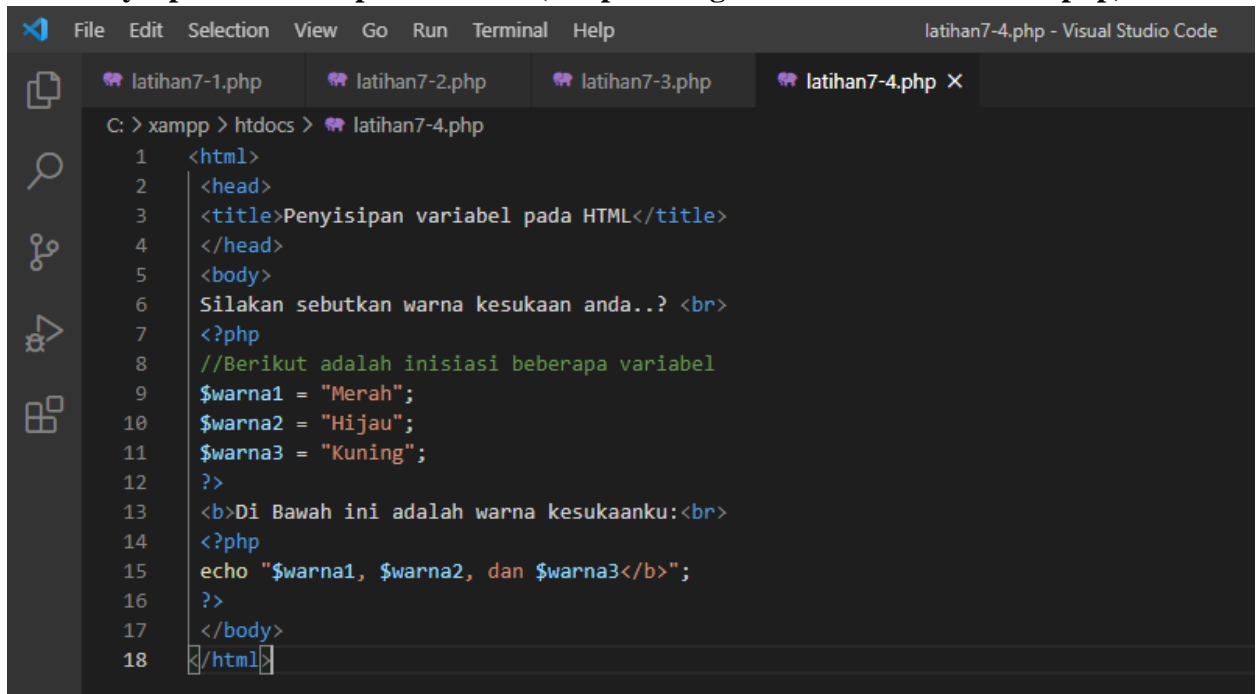
latihan7-1.php latihan7-2.php latihan7-3.php X

C: > xampp > htdocs > latihan7-3.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Menggunakan variabel</title>
4 </head>
5 <body>
6 <?php
7 $jurusan = "Teknik Elektronika";
8 print ("Jurusan : $jurusan <br>");
9 $jurusan = "Teknik Elektro";
10 print ("Jurusan : $jurusan <br>");
11 ?>
12 </body>
13 </html>
```

Output



7. 4. Penyisipan Variabel pada HTML (Simpan dengan nama file: latihan7-4.php)

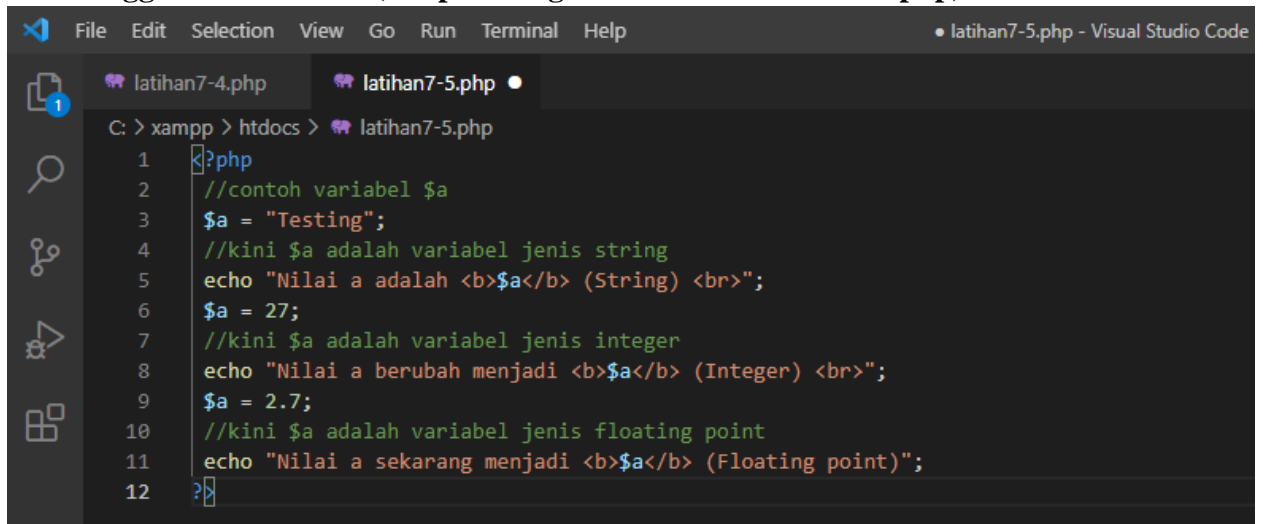


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-4.php - Visual Studio Code
latihan7-1.php latihan7-2.php latihan7-3.php latihan7-4.php X
C: > xampp > htdocs > latihan7-4.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Penyisipan variabel pada HTML</title>
4 </head>
5 <body>
6 Silakan sebutkan warna kesukaan anda...? <br>
7 <?php
8 //Berikut adalah inisiasi beberapa variabel
9 $warna1 = "Merah";
10 $warna2 = "Hijau";
11 $warna3 = "Kuning";
12 ?>
13 <b>Di Bawah ini adalah warna kesukaanku:<br>
14 <?php
15 echo "$warna1, $warna2, dan $warna3</b>";
16 ?>
17 </body>
18 </html>
```

Output



7. 5. Penggunaan Variabel (Simpan dengan nama file: latihan7-5.php)

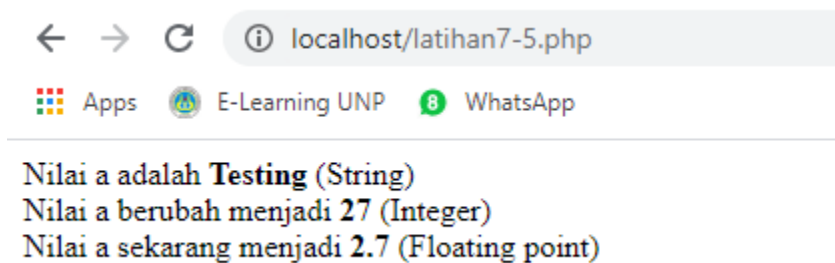


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help • latihan7-5.php - Visual Studio Code

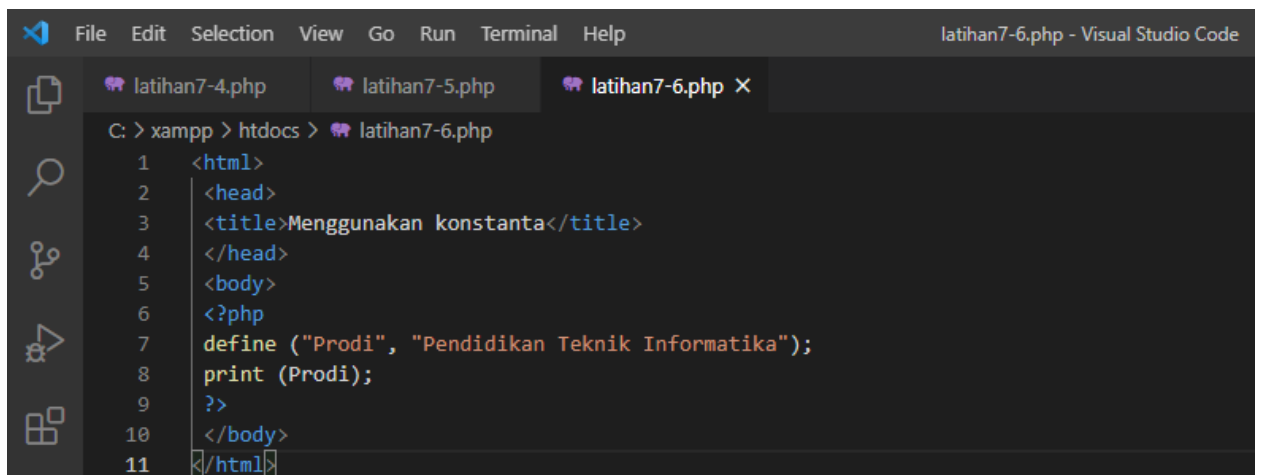
latihan7-4.php latihan7-5.php

C: > xampp > htdocs > latihan7-5.php
1 <?php
2 //contoh variabel $a
3 $a = "Testing";
4 //kini $a adalah variabel jenis string
5 echo "Nilai a adalah <b>$a</b> (String) <br>";
6 $a = 27;
7 //kini $a adalah variabel jenis integer
8 echo "Nilai a berubah menjadi <b>$a</b> (Integer) <br>";
9 $a = 2.7;
10 //kini $a adalah variabel jenis floating point
11 echo "Nilai a sekarang menjadi <b>$a</b> (Floating point)";
12 ?>
```

Output



7. 6. Menggunakan Konstanta (Simpan dengan nama file: latihan7-6.php)

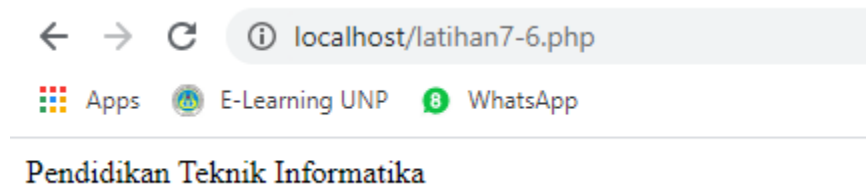


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-6.php - Visual Studio Code

latihan7-4.php latihan7-5.php latihan7-6.php X

C: > xampp > htdocs > latihan7-6.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Menggunakan konstanta</title>
4 </head>
5 <body>
6 <?php
7 define ("Prodi", "Pendidikan Teknik Informatika");
8 print (Prodi);
9 ?>
10 </body>
11 </html>
```

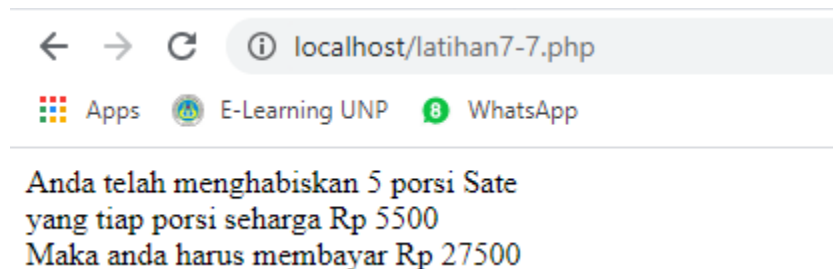
Output



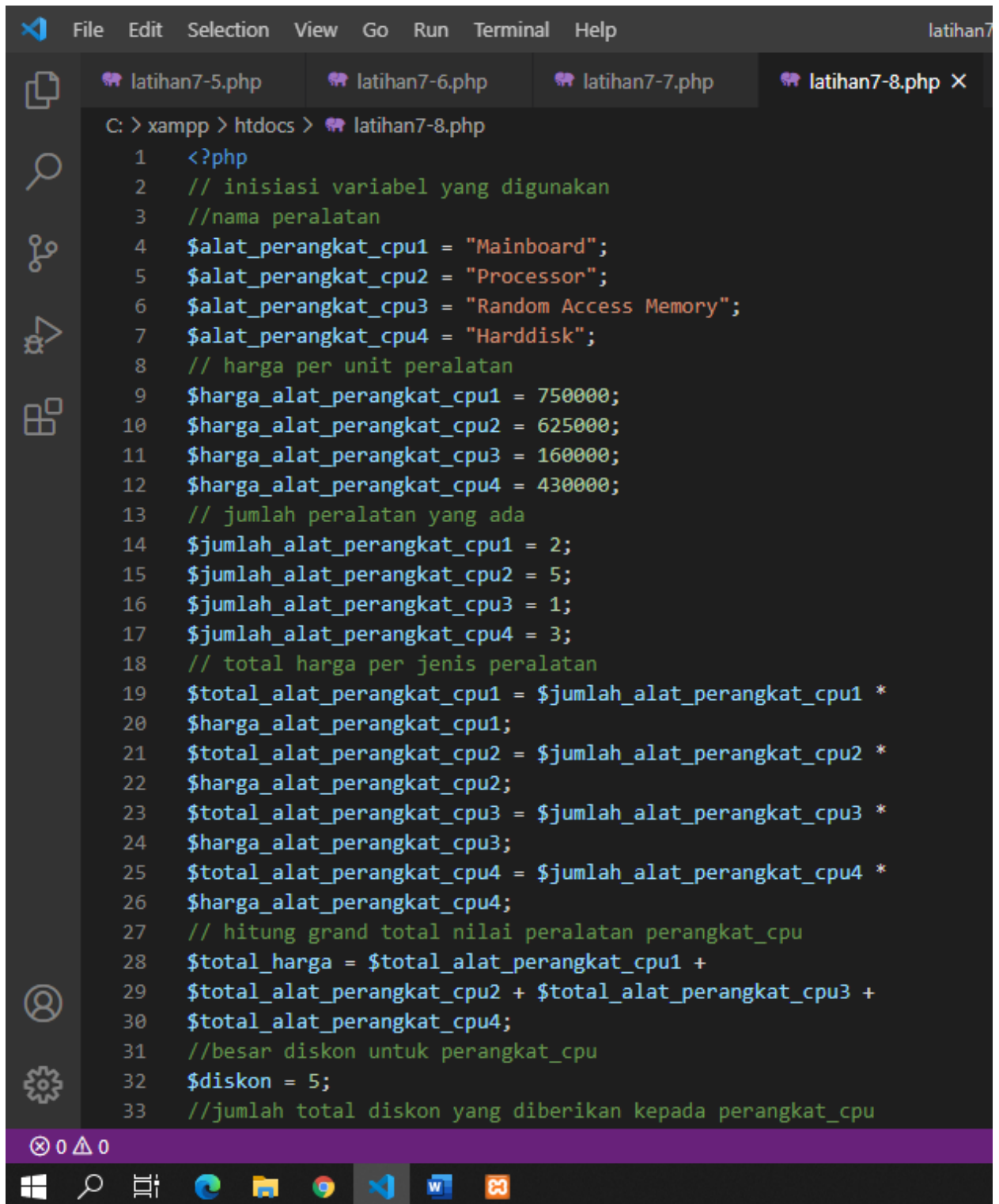
7. 7. Menghitung Elemen dalam Array (Simpan dengan nama file: latihan7-7.php)

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-7.php - Visual Studio Code
latihan7-5.php latihan7-6.php latihan7-7.php X
C: > xampp >htdocs > latihan7-7.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>Operator Aritmatika</title>
4 </head>
5 <body>
6 <?php
7 $harga = 5500;
8 $banyak = 5;
9 print("Anda telah menghabiskan $banyak porsi Sate<br>\n");
10 print("yang tiap porsi seharga Rp $harga<br>");
11 print("Maka anda harus membayar Rp ");
12 print($harga * $banyak);
13 ?>
14 </body>
15 </html>
```

Output



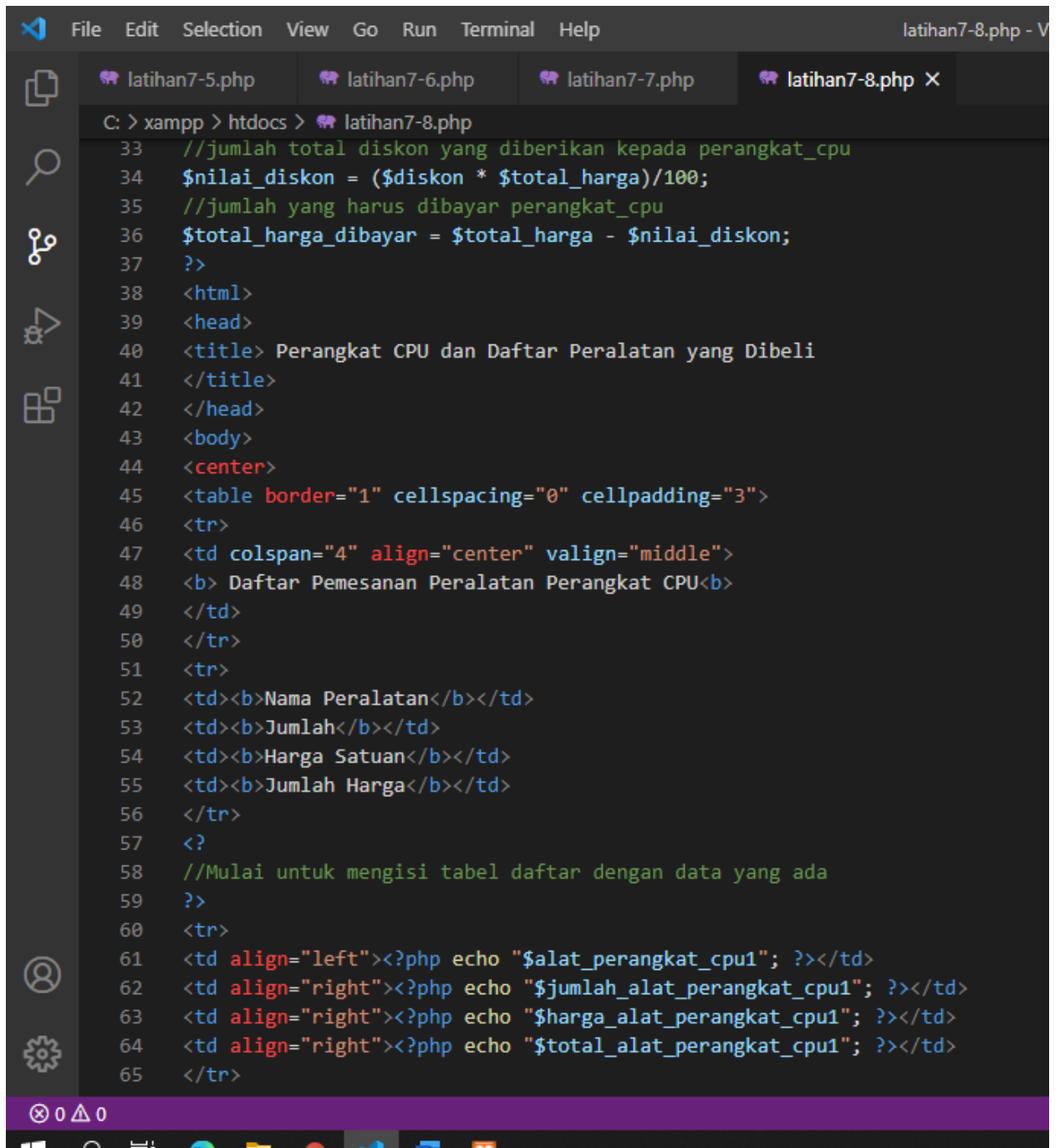
7. 8. Inisialisasi Variabel (Simpan dengan nama file: latihan7-8.php)



The image shows a screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has a menu bar at the top with options: File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, and Help. Below the menu bar, there are four tabs for files: latihan7-5.php, latihan7-6.php, latihan7-7.php, and latihan7-8.php (which is the active file). The main editing area shows a PHP script with 33 lines of code. The code initializes variables for computer hardware components, their prices, and quantities. It also calculates the total price for each component and the grand total. The script is as follows:

```
1 <?php
2 // inisiasi variabel yang digunakan
3 //nama peralatan
4 $alat_perangkat_cpu1 = "Mainboard";
5 $alat_perangkat_cpu2 = "Processor";
6 $alat_perangkat_cpu3 = "Random Access Memory";
7 $alat_perangkat_cpu4 = "Harddisk";
8 // harga per unit peralatan
9 $harga_alat_perangkat_cpu1 = 750000;
10 $harga_alat_perangkat_cpu2 = 625000;
11 $harga_alat_perangkat_cpu3 = 160000;
12 $harga_alat_perangkat_cpu4 = 430000;
13 // jumlah peralatan yang ada
14 $jumlah_alat_perangkat_cpu1 = 2;
15 $jumlah_alat_perangkat_cpu2 = 5;
16 $jumlah_alat_perangkat_cpu3 = 1;
17 $jumlah_alat_perangkat_cpu4 = 3;
18 // total harga per jenis peralatan
19 $total_alat_perangkat_cpu1 = $jumlah_alat_perangkat_cpu1 *
20 $harga_alat_perangkat_cpu1;
21 $total_alat_perangkat_cpu2 = $jumlah_alat_perangkat_cpu2 *
22 $harga_alat_perangkat_cpu2;
23 $total_alat_perangkat_cpu3 = $jumlah_alat_perangkat_cpu3 *
24 $harga_alat_perangkat_cpu3;
25 $total_alat_perangkat_cpu4 = $jumlah_alat_perangkat_cpu4 *
26 $harga_alat_perangkat_cpu4;
27 // hitung grand total nilai peralatan perangkat_cpu
28 $total_harga = $total_alat_perangkat_cpu1 +
29 $total_alat_perangkat_cpu2 + $total_alat_perangkat_cpu3 +
30 $total_alat_perangkat_cpu4;
31 //besar diskon untuk perangkat_cpu
32 $diskon = 5;
33 //jumlah total diskon yang diberikan kepada perangkat_cpu
```

At the bottom of the editor, there is a status bar showing '0 0 0' and a taskbar with various application icons.



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-8.php - V
latihan7-5.php latihan7-6.php latihan7-7.php latihan7-8.php X
C: > xampp > htdocs > latihan7-8.php
33 //jumlah total diskon yang diberikan kepada perangkat_cpu
34 $nilai_diskon = ($diskon * $total_harga)/100;
35 //jumlah yang harus dibayar perangkat_cpu
36 $total_harga_dibayar = $total_harga - $nilai_diskon;
37 ?>
38 <html>
39 <head>
40 <title> Perangkat CPU dan Daftar Peralatan yang Dibeli
41 </title>
42 </head>
43 <body>
44 <center>
45 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="3">
46 <tr>
47 <td colspan="4" align="center" valign="middle">
48 <b> Daftar Pemesanan Peralatan Perangkat CPU<b>
49 </td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td><b>Nama Peralatan</b></td>
53 <td><b>Jumlah</b></td>
54 <td><b>Harga Satuan</b></td>
55 <td><b>Jumlah Harga</b></td>
56 </tr>
57 <?
58 //Mulai untuk mengisi tabel daftar dengan data yang ada
59 ?>
60 <tr>
61 <td align="left"><?php echo "$alat_perangkat_cpu1"; ?></td>
62 <td align="right"><?php echo "$jumlah_alat_perangkat_cpu1"; ?></td>
63 <td align="right"><?php echo "$harga_alat_perangkat_cpu1"; ?></td>
64 <td align="right"><?php echo "$total_alat_perangkat_cpu1"; ?></td>
65 </tr>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-8.php -
latihan7-5.php latihan7-6.php latihan7-7.php latihan7-8.php X
C: > xampp > htdocs > latihan7-8.php
65 </tr>
66 <tr>
67 <td align="left"><?php echo "$alat_perangkat_cpu2"; ?></td>
68 <td align="right"><?php echo "$jumlah_alat_perangkat_cpu2"; ?></td>
69 <td align="right"><?php echo "$harga_alat_perangkat_cpu2"; ?></td>
70 <td align="right"><?php echo "$total_alat_perangkat_cpu2"; ?></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td align="left"><?php echo "$alat_perangkat_cpu3"; ?></td>
74 <td align="right"><?php echo "$jumlah_alat_perangkat_cpu3"; ?></td>
75 <td align="right"><?php echo "$harga_alat_perangkat_cpu3"; ?></td>
76 <td align="right"><?php echo "$total_alat_perangkat_cpu3"; ?></td>
77 </tr>
78 <tr>
79 <td align="left"><?php echo "$alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
80 <td align="right"><?php echo "$jumlah_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
81 <td align="right"><?php echo "$harga_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
82 <td align="right"><?php echo "$total_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
83 </tr>
84 <tr>
85 <td colspan="3" align="right">Total Harga</td>
86 <td align="right"><?php echo "$total_harga"; ?></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td colspan="3" align="right">Diskon</td>
90 <td align="right"><?php echo "($diskon % )"; ?></td>
91 <td align="right"><?php echo "$nilai_diskon"; ?></td>
92 </tr>
93 <tr>
94 <td colspan="3" align="right">Jumlah harus dibayar</td>
95 <td align="right"><?php echo "$total_harga_dibayar"; ?></td>
96 </tr>
97 </table>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help latihan7-8.php - Vis
latihan7-5.php latihan7-6.php latihan7-7.php latihan7-8.php X
C: > xampp > htdocs > latihan7-8.php
80 <td align="right"><?php echo "$jumlah_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
81 <td align="right"><?php echo "$harga_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
82 <td align="right"><?php echo "$total_alat_perangkat_cpu4"; ?></td>
83 </tr>
84 <tr>
85 <td colspan="3" align="right">Total Harga</td>
86 <td align="right"><?php echo "$total_harga"; ?></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td colspan="3" align="right">Diskon</td>
90 <td align="right"><?php echo "($diskon % )"; ?></td>
91 <td align="right"><?php echo "$nilai_diskon"; ?></td>
92 </tr>
93 <tr>
94 <td colspan="3" align="right">Jumlah harus dibayar</td>
95 <td align="right"><?php echo "$total_harga_dibayar"; ?></td>
96 </tr>
97 </table>
98 </center>
99 </body>
100 </html>
101
```

Output

← → ↻ ⓘ localhost/latihan7-8.php

Apps E-Learning UNP WhatsApp

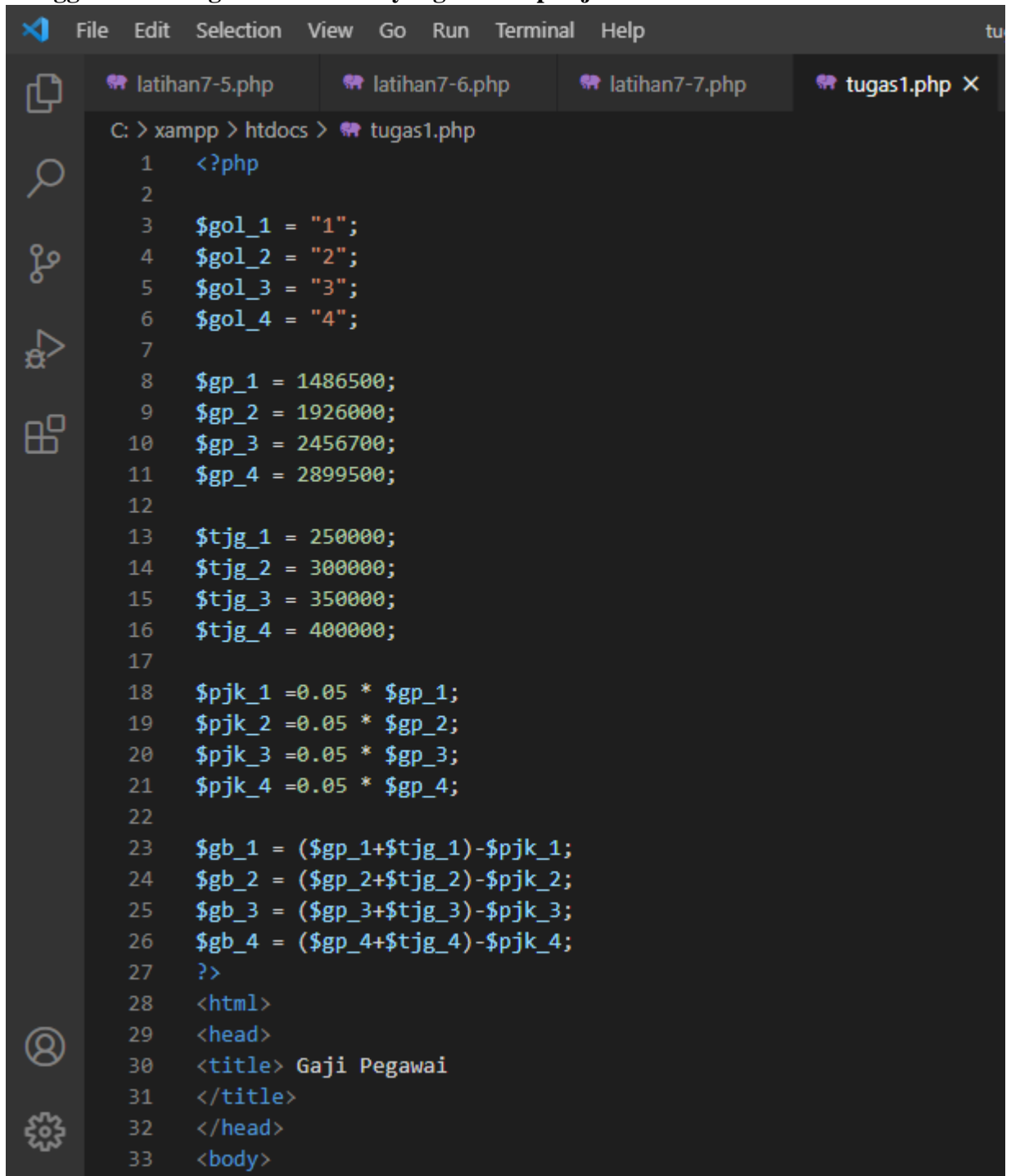
Daftar Pemesanan Peralatan Perangkat CPU			
Nama Peralatan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah Harga
Mainboard	2	750000	1500000
Processor	5	625000	3125000
Random Access Memory	1	160000	160000
Harddisk	3	430000	1290000
Total Harga			6075000
Diskon 5 %			303750
Jumlah harus dibayar			5771250

Tugas:

1. Buat fungsi untuk masing-masing latihan pada jobsheet ini

- Latihan 7.1
Sintaks echo. Echo() berfungsi untuk menampilkan output.
- Latihan 7.2
Sintaks echo berfungsi untuk menampilkan output PH. Ada juga tag untuk memberi gaya tulisan tebal dan
 untuk memberi garis baru.
- Latihan 7.3
Merupakan sebuah fungsi yang ada di php untuk membua sebuah variable baru dan untuk pengisian dari variable tersebut, gunakan symbol \$ untuk mendeklarasi variable yang akan kita buat.
- Latihan 7.4
Merupakan sebuah fungsi yang ada di php untuk membua sebuah variable baru dan untuk pengisian dari variable tersebut, gunakan symbol \$ untuk mendeklarasi variable yang akan kita buat pemanggilan nilai variable bisa menggunakan printf ataupun echo.
- Latihan 7.5
Merupakan sebuah fungsi yang ada di php untuk membua sebuah variable baru dan untuk pengisian dari variable tersebut, serta pemberian tipe data dari sebuah variable
- Latihan 7.6
Di dalam program ini terdapat sintaks define yang berfungsi untuk memberikan variable yang bernilai teteap atau sebuah konstanta.
- Latihan 7.7
Dalam program ini dijelaskan bagaimana cara untuk melakukan perhitungan dalam sebuah program php dengan menggunakan variable yang berisi angka di dalamnya.
- Latihan 7.8
Merupakan pengembangan program perhitungan dengan tampilan table agar mudah dibaca dan dipahami

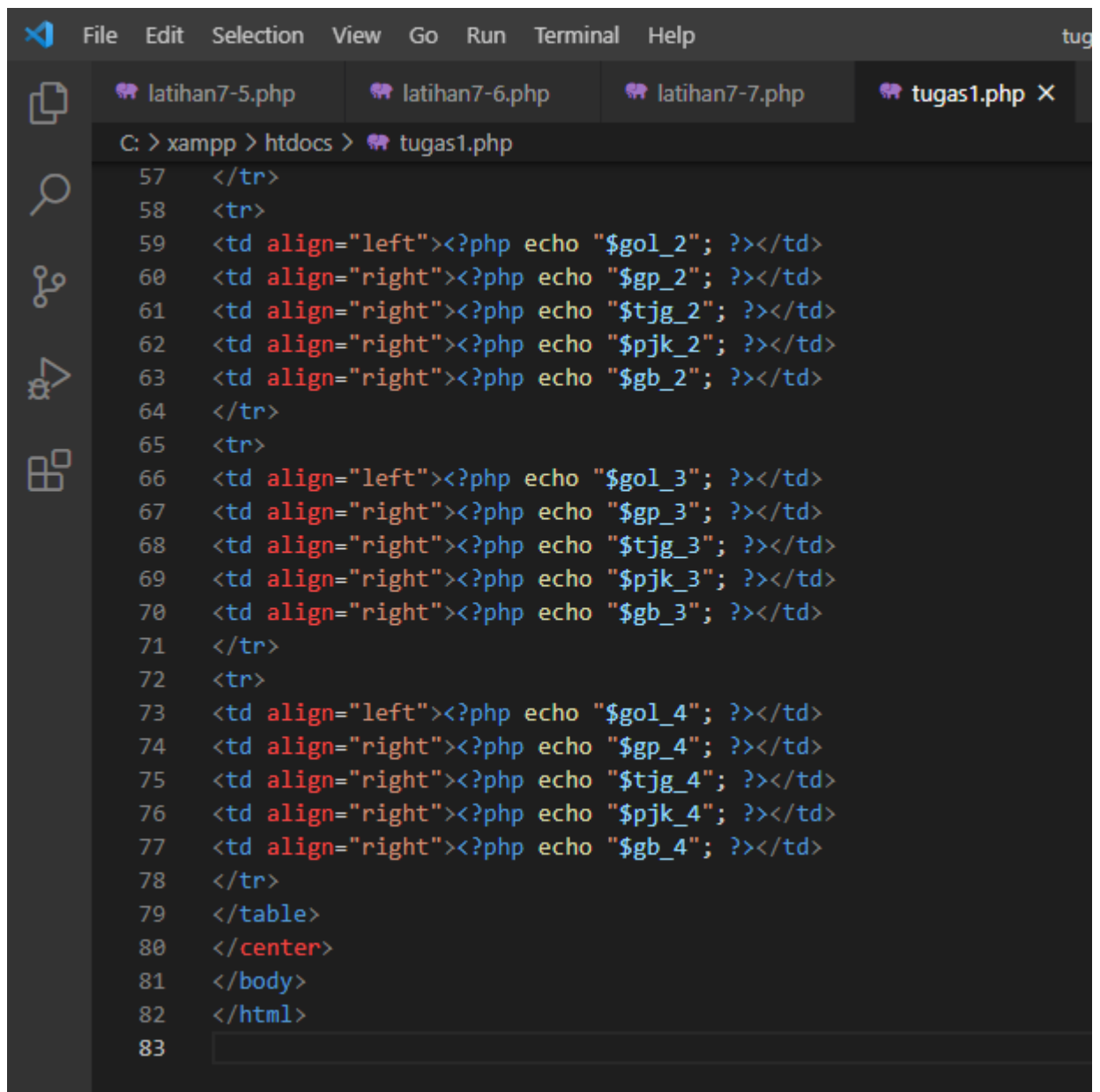
2. Buat program PHP untuk menghitung gaji Pegawai Tetap Non PNS di sekolah menggunakan fungsi dan variabel yang telah dipelajari di atas



The image shows a screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has a menu bar at the top with options: File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, and Help. Below the menu bar, there are four tabs: latihan7-5.php, latihan7-6.php, latihan7-7.php, and tugas1.php (which is active and has a close button). The main editing area shows a PHP script for calculating salaries. The script is as follows:

```
C: > xampp > htdocs > tugas1.php
1  <?php
2
3  $gol_1 = "1";
4  $gol_2 = "2";
5  $gol_3 = "3";
6  $gol_4 = "4";
7
8  $gp_1 = 1486500;
9  $gp_2 = 1926000;
10 $gp_3 = 2456700;
11 $gp_4 = 2899500;
12
13 $tjg_1 = 250000;
14 $tjg_2 = 300000;
15 $tjg_3 = 350000;
16 $tjg_4 = 400000;
17
18 $pjk_1 =0.05 * $gp_1;
19 $pjk_2 =0.05 * $gp_2;
20 $pjk_3 =0.05 * $gp_3;
21 $pjk_4 =0.05 * $gp_4;
22
23 $gb_1 = ($gp_1+$tjg_1)-$pjk_1;
24 $gb_2 = ($gp_2+$tjg_2)-$pjk_2;
25 $gb_3 = ($gp_3+$tjg_3)-$pjk_3;
26 $gb_4 = ($gp_4+$tjg_4)-$pjk_4;
27 ?>
28 <html>
29 <head>
30 <title> Gaji Pegawai
31 </title>
32 </head>
33 <body>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
latihan7-5.php latihan7-6.php latihan7-7.php tugas1.php X
C: > xampp > htdocs > tugas1.php
33 <body>
34 <center>
35 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="3">
36 <tr>
37 <td colspan="5" align="center" align="center" valign="middle">
38 <b> Gaji Pegawai Tetap Non PNS di Sekolah<b>
39 </td>
40 </tr>
41 <tr>
42 <td align="center" valign="middle"><b>Golongan</b></td>
43 <td align="center" valign="middle"><b>Gaji Pokok</b></td>
44 <td align="center" valign="middle"><b>Tunjangan</b></td>
45 <td align="center" valign="middle"><b>Pajak</b></td>
46 <td align="center" valign="middle"><b>Gaji Bersih</b></td>
47 </tr>
48 <?php
49 //Mulai untuk mengisi tabel daftar dengan data yang ada
50 ?>
51 <tr>
52 <td align="left"><?php echo "$gol_1"; ?></td>
53 <td align="right"><?php echo "$gp_1"; ?></td>
54 <td align="right"><?php echo "$tjg_1"; ?></td>
55 <td align="right"><?php echo "$pjk_1"; ?></td>
56 <td align="right"><?php echo "$gb_1"; ?></td>
57 </tr>
58 <tr>
59 <td align="left"><?php echo "$gol_2"; ?></td>
60 <td align="right"><?php echo "$gp_2"; ?></td>
61 <td align="right"><?php echo "$tjg_2"; ?></td>
62 <td align="right"><?php echo "$pjk_2"; ?></td>
63 <td align="right"><?php echo "$gb_2"; ?></td>
64 </tr>
65 <tr>
```



```
C: > xampp > htdocs > tugas1.php
57 </tr>
58 <tr>
59 <td align="left"><?php echo "$gol_2"; ?></td>
60 <td align="right"><?php echo "$gp_2"; ?></td>
61 <td align="right"><?php echo "$tjg_2"; ?></td>
62 <td align="right"><?php echo "$pjk_2"; ?></td>
63 <td align="right"><?php echo "$gb_2"; ?></td>
64 </tr>
65 <tr>
66 <td align="left"><?php echo "$gol_3"; ?></td>
67 <td align="right"><?php echo "$gp_3"; ?></td>
68 <td align="right"><?php echo "$tjg_3"; ?></td>
69 <td align="right"><?php echo "$pjk_3"; ?></td>
70 <td align="right"><?php echo "$gb_3"; ?></td>
71 </tr>
72 <tr>
73 <td align="left"><?php echo "$gol_4"; ?></td>
74 <td align="right"><?php echo "$gp_4"; ?></td>
75 <td align="right"><?php echo "$tjg_4"; ?></td>
76 <td align="right"><?php echo "$pjk_4"; ?></td>
77 <td align="right"><?php echo "$gb_4"; ?></td>
78 </tr>
79 </table>
80 </center>
81 </body>
82 </html>
83
```

Program :

```
<?php
```

```
$gol_1 = "1";
```

```
$gol_2 = "2";
```

```
$gol_3 = "3";
```

```
$gol_4 = "4";
```

\$gp_1 = 1486500;

\$gp_2 = 1926000;

\$gp_3 = 2456700;

\$gp_4 = 2899500;

\$tjg_1 = 250000;

\$tjg_2 = 300000;

\$tjg_3 = 350000;

\$tjg_4 = 400000;

\$pjk_1 = 0.05 * \$gp_1;

\$pjk_2 = 0.05 * \$gp_2;

\$pjk_3 = 0.05 * \$gp_3;

\$pjk_4 = 0.05 * \$gp_4;

\$gb_1 = (\$gp_1+\$tjg_1)-\$pjk_1;

\$gb_2 = (\$gp_2+\$tjg_2)-\$pjk_2;

\$gb_3 = (\$gp_3+\$tjg_3)-\$pjk_3;

\$gb_4 = (\$gp_4+\$tjg_4)-\$pjk_4;

?>

<html>

<head>

<title> Gaji Pegawai

</title>

</head>

<body>

<center>

<table border="1" cellspacing="0" cellpadding="3">

<tr>

<td colspan="5" align="center" align="center" valign="middle">

 Gaji Pegawai Tetap Non PNS di Sekolah

</td>

</tr>

```

<tr>
<td align="center" valign="middle"><b>Golongan</b></td>
<td align="center" valign="middle"><b>Gaji Pokok</b></td>
<td align="center" valign="middle"><b>Tunjangan</b></td>
<td align="center" valign="middle"><b>Pajak</b></td>
<td align="center" valign="middle"><b>Gaji Bersih</b></td>
</tr>

```

```

<?php

```

```

//Mulai untuk mengisi tabel daftar dengan data yang ada

```

```

?>

```

```

<tr>
<td align="left"><?php echo "$gol_1"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gp_1"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$tjg_1"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$pjk_1"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gb_1"; ?></td>
</tr>

```

```

<tr>
<td align="left"><?php echo "$gol_2"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gp_2"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$tjg_2"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$pjk_2"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gb_2"; ?></td>
</tr>

```

```

<tr>
<td align="left"><?php echo "$gol_3"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gp_3"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$tjg_3"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$pjk_3"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gb_3"; ?></td>
</tr>

```

```

<tr>
<td align="left"><?php echo "$gol_4"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gp_4"; ?></td>

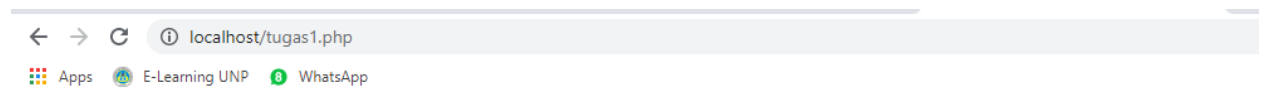
```

```

<td align="right"><?php echo "$tjg_4"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$pjk_4"; ?></td>
<td align="right"><?php echo "$gb_4"; ?></td>
</tr>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

Output:



Gaji Pegawai Tetap Non PNS di Sekolah				
Golongan	Gaji Pokok	Tunjangan	Pajak	Gaji Bersih
1	1486500	250000	74325	1662175
2	1926000	300000	96300	2129700
3	2456700	350000	122835	2683865
4	2899500	400000	144975	3154525

Kesimpulan

Berdasarkan perkuliahan yang telah dilaksanakan pada kali ini saya mempelajari sintaks-sintaks baru yang ada di php seperti perintah menampilkan sebuah kalimat, membuat dan mengisi variable dan juga melakukan perhitungan, dan juga saya mengerti bagaimana menjalankan sebuah program yang berekstensi php menggunakan aplikasi Xampp.