

**LAPORAN TUGAS ACARA 6
WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB**



ACHMAD ZAKARIYA

E41211320

KELAS D

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2022**

Array-basic.php

```
array_basic.php
1  <?php
2  $punakawan = array("Semar","Gareng","Petruk","Bagong");
3  echo $punakawan[0]; //Hasilnya Semar
4  echo "\n";
5  echo $punakawan[3]; // Hasilnya Bagong
6  $punakawan[1]="Semar";
7  $punakawan[2]="Gareng";
8  $punakawan[3]="Petruk";
9  $punakawan[4]="Bagong";
10 echo "\n";
11 echo $punakawan[3]; // Hasilnya Petruk
```

Output :

```
PS D:\Kuliah Semester 3\Workshop Sistem Informasi Berbasis Web\T
Web\TugasAcara6\array_basic.php"
Semar
Bagong
Petruk
```

1. Buatlah program sederhana dengan bahasa pemrograman PHP untuk menjumlahkan 2 buah matrik 3x3, A= 1 1 1 2 2 2 3 3 3 , dan B = 3 3 3 2 2 2 1 1 1 . Proses penjumlahan harus menggunakan looping, tidak diperbolehkan penjumlahan manual antar elemen

```
acara6.php
1  <?php
2  $a = array(
3      array(1,1,1),
4      array(2,2,2),
5      array(3,3,3));
6  $b = array(
7      array(3,3,3),
8      array(2,2,2),
9      array(1,1,1));
10 for ($i = 0; $i < count($a); $i++) {
11     for ($j = 0; $j < count($b); $j++) {
12         echo $a[$i][$j] + $b[$i][$j];
13         echo ' ';
14     }
15     echo "\n";
16 }
17
```

Output :

```
PS D:\Kuliah Semester 3\Workshop Sistem Informasi Berbasis
Web\TugasAcara6\acara6.php"
4,4,4,
4,4,4,
4,4,4,
```