

LAPORAN JOBSHEET 7
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

ARRAY

Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas
Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
Dosen Pengampu: Budianingsih, S.T., M.T.



Disusun Oleh:
Erick Erdiansyah (NIM: 3202216014)

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-nya sehingga laporan yang berjudul array dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan salah satu tugas yang diberikan oleh dosen pengampu mata kuliah Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek kepada mahasiswa Program Studi D3 Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektro sebagai salah satu bagian dari komponen penilaian akademis.

Laporan ini membahas terkait array Demikian Laporan ini saya buat, semoga bermanfaat.

Pontianak, 19 Juni 2023

Penyusun,

(Erick Erdiansyah)

JOBSHEET NOMOR 7

ARRAY

Percobaan 1

Nama 1: Andi
Nama 2: Budi
Nama 3: Cika
Nama 4: Dika
Nama 5: Edo

Setelah Perubahan

Nama 1: Andika
Nama 2: Budiman
Nama 3: Chika
Nama 4: Dhika
Nama 5: Edho

Percobaan 3

MATRIKS 2x3
| 3 2 4 |
| 0 4 5 |

Latihan 1

Tentukan panjang Larik : 4
Larik ke 1 : 7
Larik ke 2 : 3
Larik ke 3 : 4
Larik ke 4 : 2

Isi Larik ascending :
nilai ke : 1: 2
nilai ke : 2: 3
nilai ke : 3: 4
nilai ke : 4: 7

Isi Larik descending :

nilai ke : 1 : 7
nilai ke : 2 : 4
nilai ke : 3 : 3
nilai ke : 4 : 2

Latihan 2

Matriks 2x3 pertama

```
Matriks[0][0]: 3  
Matriks[0][1]: 4  
Matriks[0][2]: 1  
Matriks[1][0]: 5  
Matriks[1][1]: 3  
Matriks[1][2]: 2
```

Matriks 2x3 kedua

```
Matriks[0][0]: 6  
Matriks[0][1]: 3  
Matriks[0][2]: 2  
Matriks[1][0]: 7  
Matriks[1][1]: 3  
Matriks[1][2]: 2
```

Matriks 2x3 pertama

```
| 3 4 1 |  
| 5 3 2 |
```

Matriks 2x3 kedua

```
| 3 4 1 |  
| 5 3 2 |
```

penjumlahan Matriks 2x3 pertama dan kedua

```
| 6 8 2 |  
| 10 6 4 |
```

Kesimpulan :

Array adalah sekumpulan data yang memiliki jenis data sama atau berbeda, array bisa memiliki 1,2 atau 3 dimensi, array bisa digunakan untuk menyimpan banyak data dalam satu variabel