

Latihan Array

KKPR103-DASAR PEMROGRAMAN

Soal 1

2

Buatlah sebuah aplikasi yang menyimpan sebuah array berisi 5 nama buah. Kemudian tampilkan nama-nama tersebut ke layar dalam bentuk kalimat seperti contoh di bawah. Setiap buah dengan dipisahkan tanda koma kecuali buah yang terakhir dipisahkan kata dan serta diakhiri dengan tanda titik . Contoh Format:

Buah yang tersedia adalah:

Apel, Pisang, Anggur, Semangka dan Pepaya.

Soal 2

3

- ▶ Dalam sebuah program Java buat sebuah Array yang menampung data sebagai berikut: 5, 7, 3, 4, 5, 6, 7, 2
- ▶ Tampilkan nilai total dari isi array tadi!

Soal 3

4

Dengan sebuah program Java, simpan data nama mahasiswa dalam sebuah array dengan kapasitas 6 data.

Data yang disimpan adalah:

Ani, Budi, Cecep, Dedi, Erna, Fatah.

Tampilkan Kembali isi data array tadi dengan format:

```
Daftar Nama Mahasiswa
```

```
-----
```

```
1. Ani
```

```
2. Budi
```

```
3. Cecep
```

```
4. Dedi
```

```
5. Erna
```

```
6. Fatah
```

```
-----
```

```
Jumlah Mahasiswa = 6 Orang
```

Soal 4

5

- ▶ Buatlah sebuah aplikasi yang akan menyimpan sebuah array berisi 5 nama buah. Minta input 5 nama buah dari user dan dimasukkan ke dalam array.
- ▶ Kemudian tampilkan nama-nama tersebut ke layar dalam bentuk kalimat seperti contoh di bawah. Setiap buah dengan dipisahkan tanda koma kecuali buah yang terakhir dipisahkan kata dan serta diakhiri dengan tanda titik . Contoh Format:

Buah yang tersedia adalah:

Apel, Pisang, Anggur, Semangka dan Pepaya.

Soal 5

6

- ▶ Buatlah sebuah program Java yang menyimpan data nilai 5 orang Mahasiswa. Nilai yang disimpan adalah 90, 80, 85, 70 dan 95.
- ▶ Hitung dan tampilkan nilai rata-rata dari kelima nilai tadi!
- ▶ Tampilkan nilai paling tinggi!
- ▶ Tampilkan nilai paling rendah!

Soal 6

7

- ▶ Buatlah sebuah program Java yang menyimpan data nilai 5 orang Mahasiswa. Kelima nilai ini dimasukkan oleh pengguna.
- ▶ Hitung dan tampilkan nilai rata-rata dari kelima nilai tadi!
- ▶ Tampilkan nilai paling tinggi!
- ▶ Tampilkan nilai paling rendah!

Soal 7

8

Simpan data dari table berikut dengan menggunakan Array:

Tampilkan isi table dengan format:

Daftar Nilai Siswa

No, Nama, Nilai

1, Parto, 65

2, Rendi, 80

3, Tina, 85

4, Wanda, 90

Nilai Rata-Rata: 80

Nama dan Nilai Tertinggi: Nilai 90 diperoleh oleh Wanda

Nama dan Nilai Terendah: Nilai 60 diperoleh oleh Parto

Nama	Nilai
Parto	65
Rendi	80
Tina	85
Wanda	90

Soal 8

9

Simpan data nama dan nilai siswa menggunakan Array, datanya diambil dari input pengguna. Kemudian tampilkan data dengan format:

Daftar Nilai Siswa

No, Nama, Nilai

1, Parto, 65

2, Rendi, 80

3, Tina, 85

4, Wanda, 90

Nilai Rata-Rata: 80

Nama dan Nilai Tertinggi: Nilai 90 diperoleh oleh Wanda

Nama dan Nilai Terendah: Nilai 60 diperoleh oleh Parto

Terima Kasih

10

