

LAPORAN PRAKTIKUM ASD

Nama : Shafiqah Nabila Maharani K

NIM : 244107020221

Kelas : TI-1B

2.2.1 Praktikum Pemilihan

```
Program Menghitung Nilai Akhir
=====
Masukkan nilai tugas: 70
Masukkan nilai kuis: 80
Masukkan nilai UTS: 88
Masukkan nilai UAS: 90
-----
Nilai Akhir : 83.4
Nilai Huruf : A
-----
Selamat Anda Lulus
=====
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> ^C
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1>
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> c:: cd 'c:\
22\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessag
\e71e322791ece0df3fac8476fc87e6dc\redhat.java\jdt_ws\Jo
Program Menghitung Nilai Akhir
=====
Masukkan nilai tugas: 80
Masukkan nilai kuis: 900
Masukkan nilai UTS: 80
Masukkan nilai UAS: 75
-----
nilai tidak valid
=====
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> |
```

2.3.1 Praktikum Perulangan

```
\Jobsheet 1> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\
\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\e71e322791ece0df3fac8476fc87e6dc\redhat.java\jdt_ws\Jobsheet 1>
PraktikumPerulangan'
Input NIM: 244107020221
Maka n nya adalah 21
* 2 * 4 * 8 * 12 * 14 * 16 * 18 * 20 *
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> |
```

2.4.1 Praktikum Array

```
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-XX:
Messages' '-cp' 'C:\Users\fika\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\e71e322791ece0df3fac8
_ws\Jobsheet 1_c19ad152\bin' 'PraktikumArray'
Program Menghitung IP Semester
Masukkan nilai angka untuk MK Pancasila : 90
Masukkan nilai angka untuk MK Konsep Teknologi Informasi : 87
Masukkan nilai angka untuk MK Critical Thinking dan Problem Solving : 88
Masukkan nilai angka untuk MK Matematika Dasar : 78
Masukkan nilai angka untuk MK Bahasa Inggris : 89
Masukkan nilai angka untuk MK Dasar Pemrograman : 88
Masukkan nilai angka untuk MK Praktikum Dasar Pemrograman : 88
Masukkan nilai angka untuk MK Keselamatan dan Kesehatan Kerja : 89
=====
Hasil Konversi Nilai
=====
MK                Nilai Angka    Nilai Huruf    Bobot Nilai
Pancasila         90                A              4.00
Konsep Teknologi Informasi 87                A              4.00
Critical Thinking dan Problem Solving 88                A              4.00
Matematika Dasar   78                B+             3.50
Bahasa Inggris     89                A              4.00
Dasar Pemrograman  88                A              4.00
Praktikum Dasar Pemrograman 88                A              4.00
Keselamatan dan Kesehatan Kerja 89                A              4.00
=====
IP Semester : 3.9444444444444446
=====
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1>
```

2.5.1 Praktikum Fungsi

```
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-XX:
Messages' '-cp' 'C:\Users\fika\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\e71e322791ece0df3fac8
_ws\Jobsheet 1_c19ad152\bin' 'PraktikumFungsi'
Pendapatan Royal Garden 1 adalah 1970000
Pendapatan Royal Garden 2 adalah 1660000
Pendapatan Royal Garden 3 adalah 1300000
Pendapatan Royal Garden 4 adalah 1535000
Stok Bunga di cabang Royal Garden 4!
stok bunga agnolema = 4
stok bunga keladi = 5
stok bunga alocasia = 12
stok bunga mawar = 4
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1>
```

Tugas 1

```
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> c:;
22\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInException
\71e322791ece0df3fac8476fc87e6dc\redhat.java\j
Masukkan kode plat nomor: N
Kota N adalah MALANG
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> ^C
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1>
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> c:;
22\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInException
\71e322791ece0df3fac8476fc87e6dc\redhat.java\j
Masukkan kode plat nomor: A
Kota A adalah BANTEN
PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> |
```

Tugas 2

Pilih perhitungan yang ingin dilakukan:

1. Volume Kubus
2. Luas Permukaan Kubus
3. Keliling Kubus
4. Keluar

Masukkan pilihan : 1

Masukkan panjang rusuk kubus: 2

Volume Kubus: 8.0

Pilih perhitungan yang ingin dilakukan:

1. Volume Kubus
2. Luas Permukaan Kubus
3. Keliling Kubus
4. Keluar

Masukkan pilihan : 2

Masukkan panjang rusuk kubus: 4

Luas Permukaan Kubus: 96.0

Pilih perhitungan yang ingin dilakukan:

1. Volume Kubus
2. Luas Permukaan Kubus
3. Keliling Kubus
4. Keluar

Masukkan pilihan : 3

Masukkan panjang rusuk kubus: 2

Keliling Kubus: 24.0

Pilih perhitungan yang ingin dilakukan:

1. Volume Kubus
2. Luas Permukaan Kubus
3. Keliling Kubus
4. Keluar

Masukkan pilihan : 4

Tugas 3

```
=====
Masukkan jumlah mata kuliah: 2
-----
Masukkan nama mata kuliah: basisdata
Masukkan SKS: 4
Masukkan semester: 2
Masukkan hari kuliah: senin
-----
Masukkan nama mata kuliah: rpl
Masukkan SKS: 4
Masukkan semester: 2
Masukkan hari kuliah: selasa
-----
```

```
Jadwal kuliah:
1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar
Pilih: 1
=====
Mata kuliah: basisdata, SKS: 4, Semester: 2, Hari: senin
Mata kuliah: rpl, SKS: 4, Semester: 2, Hari: selasa
=====
```

```

=====
Jadwal kuliah:
1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar
Pilih: 2
Masukkan hari: senin
=====
Mata kuliah: basisdata, SKS: 4, Semester: 2, Hari: senin
=====
Jadwal kuliah:
1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar
Pilih: 2
Masukkan hari: selasa
=====
Mata kuliah: rpl, SKS: 4, Semester: 2, Hari: selasa
=====

```

```

Jadwal kuliah:
1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar
Pilih: 3
Masukkan semester: 2
=====
Mata kuliah: basisdata, SKS: 4, Semester: 2, Hari: senin
Mata kuliah: rpl, SKS: 4, Semester: 2, Hari: selasa
=====

```

Jadwal kuliah:

1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar

Pilih: 4

Masukkan nama mata kuliah: rpl

=====

Mata kuliah: rpl, SKS: 4, Semester: 2, Hari: selasa

=====

Jadwal kuliah:

1. Menampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan hari
3. Menampilkan jadwal kuliah berdasarkan semester
4. Mencari mata kuliah
5. Keluar

Pilih: 5

Program selesai.

PS C:\Users\fika\praktikum-ASD\Jobsheet 1> █