

NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

2. 1. Pemilihan

```
Program Menghitung Nila Akhir

------
Masukkan nilai Tugas :85
Masukkan nilai Kuis :90
Masukkan nilai UTS :120
Masukkan nilai UAS :70

-----
nilai tidak valid
------
PS D:\KULIAH 2>
```



NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

2.2 Perulangan

Masukkan NIM : 2341720113 maka n =13 *2*4**8**12 PS D:\KULIAH 2>



NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

2.3 Array

```
### NUMBER OF Problems Agentment Age
```

```
for (int j = 0; j < mattol.length; j =>) {
    if (intallength) = 30;
    intallength) = 30;
    intallength | 30;
    intallength |
```



NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 **KELAS** : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

Program Menghitung IP Semester

Masukkan nilai Angka untuk MK Pancasila: 75
Masukkan nilai Angka untuk MK Konsep Teknologi Informasi: 85
Masukkan nilai Angka untuk MK Critical Thinking dan Problem Solving: 70
Masukkan nilai Angka untuk MK Matematika Dasar: 85
Masukkan nilai Angka untuk MK Bahasa Inggris: 85
Masukkan nilai Angka untuk MK Dasar Pemrograman: 62
Masukkan nilai Angka untuk MK Pratikum Dasar Pemrograman: 62
Masukkan nilai Angka untuk MK Keselamatan dan Kesehatan Kerja: 85

Mata Kuliah	SKS	Nilai Nilai Huruf	Nilai Setara
Pancasila	2	75,0 B+	3,5
Konsep Teknologi Informasi	2	85,0 A	4,0
Critical Thinking dan Problem Solving	2	70,0 B	3,0
Matematika Dasar	3	85,0 A	4,0
Bahasa Inggris	2	85,0 A	4,0
Dasar Pemrograman	2	62,0 C+	2,5
Pratikum Dasar Pemrograman	3	62,0 C+	2,5
Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	85,0 A	4,0

3,42



NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

2.4 Fungsi

```
Pendapatan Royal Garden
Pendapatan Cabang 1: 1970000
Pendapatan Cabang 3: 1660000
Pendapatan Cabang 3: 1300000
Pendapatan Cabang 4: 1535000
Stock Bunga pada Cabang 4:
Jumlah Aglonema: 5
Jumlah Keladi: 7
Jumlah Alocasia: 12
Jumlah Mawar: 9
Stock Bunga setelah pengurangan:
Jumlah Aglonema: 4
Jumlah Keladi: 5
Jumlah Alocasia: 12
Jumlah Mawar: 4
```



NIM : 2341720042 NO ABSEN : 13

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

Tugas 1

```
| SAMMED | Paskum Appetrum of Production | P
```

Masukkan kode plat : E Kota yang sesuai dengan plat: BOGOR



NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman

Tugas 2

```
Menu:
1. Hitung Kecepatan
2. Hitung Jarak
3. Hitung Waktu
4. Keluar
Pilih menu (1-4): 1
Masukkan jarak (m): 10
Masukkan waktu (s): 9
Kecepatan = 1.1111111111111112 m/s
```



NAMA : Gilang Purnomo NIM : 2341720042

NO ABSEN : 13 KELAS : TI-1F

MATERI : Konsep Dasar Pemrograman