

**Nama : Siti Mutmainah**

**Kelas : TI\_1B**

**Absen : 21**

**Mata Kuliah : Praktikum ASD**

### **A. Pemilihan**

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\Jobsheet1\" ;  
Program Menghitung Nilai Akhir  
=====  
Masukkan Nilai Tugas: 85  
Masukkan Nilai Kuis: 90  
Masukkan Nilai UTS: 120  
Masukkan Nilai UAS: 70  
=====  
nilai tidak valid  
=====  
PS D:\ASD\Praktikum-ASD\Jobsheet1> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\Jobsheet1\" ;  
Program Menghitung Nilai Akhir  
=====  
Masukkan Nilai Tugas: 90  
Masukkan Nilai Kuis: 40  
Masukkan Nilai UTS: 75  
Masukkan Nilai UAS: 85  
=====  
Nilai akhir : 74.0  
Nilai Huruf : B+  
=====  
SELAMAT ANDA LULUS
```

### **B. Perulangan**

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD\Jobsheet1> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\Jobsheet1\" ;  
Masukkan NIM :2341720102  
=====  
n : 12  
  
* 2 * 4 * * 8 * * 12
```

### C. Array

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\" ; if
Masukkan jumlah mata kuliah: 8

=====
                        INPUT DATA MATA KULIAH
=====
Masukkan nama mata kuliah ke-1: pkn
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): b
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-2: kti
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): b+
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-3: ctps
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): b
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-4: mtk
Masukkan jumlah SKS: 3
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): a
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-5: rpl
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): a
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-6: dp
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): b+
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-7: pdp
Masukkan jumlah SKS: 3
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): b+
-----
Masukkan nama mata kuliah ke-8: k3
Masukkan jumlah SKS: 2
Masukkan nilai huruf (A, B+, B, C+, C, D, E): a
-----

=====
                        HASIL PERHITUNGAN
=====
Mata Kuliah          | SKS | Nilai | Bobot
-----
pkn | 2 | B | 3.0
kti | 2 | B+ | 3.5
ctps | 2 | B | 3.0
mtk | 3 | A | 4.0
rpl | 2 | A | 4.0
dp | 2 | B+ | 3.5
pdp | 3 | B+ | 3.5
k3 | 2 | A | 4.0
=====
IP Semester: 3.5833333333333335
=====
```

#### D. Fungsi

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\" ; if ($?) { j
Pendapatan jika semua bunga habis terjual:
RoyalGarden 1: Rp 1970000
RoyalGarden 2: Rp 1660000
RoyalGarden 3: Rp 1300000
RoyalGarden 4: Rp 1535000

Stok bunga toko 4 setelah pengurangan bunga mati:
Cabang      Aglonema  Keladi  Alocasia  Mawar
RoyalGarden 4      4      5      12      4
```

#### E. Tugas 1

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\"
Masukkan kode plat: b
Kode B adalah plat kota: Jakarta
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\"
Masukkan kode plat: n
Kode N adalah plat kota: Malang
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\"
Masukkan kode plat: l
Kode L adalah plat kota: Surabaya
PS D:\ASD\Praktikum-ASD>
```

#### F. Tugas 2

```
PS D:\ASD\Praktikum-ASD> cd "d:\ASD\Praktikum-ASD\"

===== MENU PERHITUNGAN KUBUS =====
1. Hitung Volume Kubus
2. Hitung Luas Permukaan Kubus
3. Hitung Keliling Kubus
4. Keluar
Pilih menu (1-4): 1
Masukkan panjang sisi kubus: 4
Volume Kubus: 64.0

===== MENU PERHITUNGAN KUBUS =====
1. Hitung Volume Kubus
2. Hitung Luas Permukaan Kubus
3. Hitung Keliling Kubus
4. Keluar
Pilih menu (1-4): 2
Masukkan panjang sisi kubus: 4
Luas Permukaan Kubus: 96.0
```

### G. Tugas 3

```
Pilih menu: 1

Jadwal Kuliah:
asd | SKS: 2 | Semester: 2 | Hari: jumat
daspro | SKS: 3 | Semester: 1 | Hari: rabu
bing | SKS: 2 | Semester: 1 | Hari: rabu

===== Menu =====
1. Tampilkan semua jadwal
2. Tampilkan berdasarkan hari
3. Tampilkan berdasarkan semester
4. Cari berdasarkan nama
5. Keluar
Pilih menu: 2
Masukkan hari: rabu
daspro | SKS: 3 | Semester: 1
bing | SKS: 2 | Semester: 1

===== Menu =====
1. Tampilkan semua jadwal
2. Tampilkan berdasarkan hari
3. Tampilkan berdasarkan semester
4. Cari berdasarkan nama
5. Keluar
Pilih menu: 3
Masukkan semester: 1
daspro | SKS: 3 | Hari: rabu
bing | SKS: 2 | Hari: rabu

===== Menu =====
1. Tampilkan semua jadwal
2. Tampilkan berdasarkan hari
3. Tampilkan berdasarkan semester
4. Cari berdasarkan nama
5. Keluar
Pilih menu: 4
Masukkan nama mata kuliah: daspro
daspro | SKS: 3 | Semester: 1 | Hari: rabu
```