

Nama : Wahyudi Satriawan Hamid

Nim : 244107020137

Pemilihan

```
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data> cd "C:\Users\Wahyudi\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\901b21e1d9917c37457600c7937f1c0a1\Praktikum-ASD"
Program Menghitung Nilai Akhir
=====
Masukkan Nilai Tugas : 85
Masukkan Nilai Kuis : 90
Masukkan Nilai UTS : 120
Masukkan Nilai UAS : 70
=====
Nilai tidak valid
=====
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data>
```

```
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data> cd "C:\Users\Wahyudi\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\901b21e1d9917c37457600c7937f1c0a1\Praktikum-ASD"
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!
=====
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data>
```

Perulangan

```
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data> cd "C:\Users\Wahyudi\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\901b21e1d9917c37457600c7937f1c0a1\Praktikum-ASD"
Masukkan NIM: 244107020137
=====
n: 37
=====
* 2 * 4 * 6 * 8 * 10 * 12 * 14 * 16 * 18 * 20 * 22 * 24 * 26 * 28 * 30 * 32 * 34 * 36 *
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data\Praktikum-ASD>
```

Array

```
=====
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 Praktikum Dasar Pemrograman: 62
Masukkan nilai Angka untuk MK Keselamatan dan Kesehatan Kerja: 85

=====
hasil Konversi Nilai
=====
MK                                Nilai Angka  Nilai Huruf  Bobot Nilai
Pancasila                        75.00        B+           3.50
Konsep Teknologi Informasi       85.00        A            4.00
Critical Thinking dan Problem Solving 70.00        B            3.00
Matematika Dasar                 85.00        A            4.00
Bahasa Inggris                   85.00        A            4.00
Dasar Pemrograman                62.00        C+           2.50
Praktikum Dasar Pemrograman       62.00        C+           2.50
Keselamatan dan Kesehatan Kerja   85.00        A            4.00
=====
IP : 3.44
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur Data\Praktikum-ASD>
```

Fungsi

```
\\Roaming\Code\User\workspacestorage\90015621
Pendapatan Royal Garden
=====
Cabang 1Rp 1,970,000
Cabang 2Rp 1,660,000
Cabang 3Rp 1,300,000
Cabang 4Rp 1,535,000
=====
Stok Bunga Cabang 4 Setelah Pengurangan
=====
Aglonema : 4
Keladi : 5
Alocasia : 12
Mawar : 4
=====
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma
```

Tugas 1

```
\\Roaming\Code\User\workspacestorage
Masukkan kode plat: A
=====
A Adalah Plat Nomor Kota: BANTEN
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum
```

Tugas 2

```
Pilih perhitungan:
1. Volume
2. Luas Permukaan
3. Keliling
Masukkan pilihan (1-3): 1
=====
Volume: 1331.0
PS E:\KULIAH\Semester 2\Prak
```

Tugas 3

```
(Working Code) (User Workspace) (Age: 0001502110511051707)
Masukkan jumlah mata kuliah: 2

Data Mata Kuliah ke-1:
Nama mata kuliah: Dasar Pemrograman
SKS: 2
Semester: 1
Hari: Senin

Data Mata Kuliah ke-2:
Nama mata kuliah: Praktikum Dasar Pemrograman
SKS: 3
Semester: 1
Hari: Rabu

=== MENU JADWAL KULIAH ===
1. Tampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Tampilkan jadwal berdasarkan hari
3. Tampilkan jadwal berdasarkan semester
4. Cari mata kuliah berdasarkan nama
5. Keluar
Pilih menu (1-5): 1

=== Seluruh Jadwal Kuliah ===
Dasar Pemrograman - 2 SKS - Semester 1 - Senin
Praktikum Dasar Pemrograman - 3 SKS - Semester 1 - Rabu

=== MENU JADWAL KULIAH ===
1. Tampilkan seluruh jadwal kuliah
2. Tampilkan jadwal berdasarkan hari
3. Tampilkan jadwal berdasarkan semester
4. Cari mata kuliah berdasarkan nama
5. Keluar
Pilih menu (1-5): 5
Program selesai.
PS E:\KULIAH\Semester 2\Praktikum Algoritma Dan Struktur D
```