

Jobsheet 1

Algoritma dan Struktur Data

Nama : Aldin Ariel Pramudya
NIM : 2141720233
Kelas : 1G/D4-TI
No. Absen : 02

Link Repo Coding :

<https://github.com/aldinpramudya/ASD.git>

1. Pemilihan

```
D:\Perkuliahan\MATA KULIAH SMT 2\Pratikum Algoritma Struktur Data\Tugas-Tugas Algoritma\Pertemuan 1>java pemilihan1
-----
Program Menghitung Nilai Akhir
-----
Masukkan nilai Tugas :67
Masukkan nilai UTS :87
Masukkan nilai UAS :85
Nilai Akhir : 82.1
Nilai Huruf : A
=====
Selamat Anda Lulus !

-----
Program Menghitung Nilai Akhir
-----
Masukkan nilai Tugas :60
Masukkan nilai UTS :40
Masukkan nilai UAS :50
Nilai Akhir : 48.5
Nilai Huruf : D
=====
Mohon maaf, Anda Belum Lulus
```

2. Perulangan

```
NIM anda :
2141720233
Banyak Perulangan : 33
Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu
NIM anda :
2141720213
Banyak Perulangan : 13
Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu
```

3. Array

```
D:\Perkuliahan\MATA KULIAH SMT 2\Pratikum Algoritma Struktur Data\Tugas-Tugas Algoritma\Pertemuan 1>java array1
Jumlah Bunga ke-1: 23
Jumlah Bunga ke-2: 33
Jumlah Bunga ke-3: 46
Jumlah Bunga ke-4: 33
Total Pendapatan Royale Garden 1 = Rp. 1745000
```

4. Fungsi

```
=====
Selamat Datang Di Toko Bunga Royale Garden
=====
Silahkan Pilih Menu : (1/2/3)
1. Menampilkan Stock Bunga
2. Menampilkan Seluruh Stock Bunga di Seluruh Cabang
3. Keluar
Pilihan Menu anda : _

Pilihan Menu anda :1

1. Menampilkan Stock Bunga
      Algonema      Keladi      Alocasia      Mawar
RoyaleGarden1      |10      |5      |15      |7
RoyaleGarden2      |6      |11      |9      |12
RoyaleGarden3      |2      |10      |10      |5
RoyaleGarden4      |5      |7      |12      |9

=====
Selamat Datang Di Toko Bunga Royale Garden
=====
Silahkan Pilih Menu : (1/2/3)
1. Menampilkan Stock Bunga
2. Menampilkan Seluruh Stock Bunga di Seluruh Cabang
3. Keluar
Pilihan Menu anda :2

2. Menampilkan Seluruh Stock Bunga di Seluruh Cabang
Jumlah Bunga di Semua Cabang : 135
Jumlah Bunga Algonema : 23
Jumlah Bunga Keladi : 33
Jumlah Bunga Alocasia : 46
Jumlah Bunga Mawar : 33

=====
```

5. Tugas 1

```
Masukkan Berat Laundry Ani :
4
Masukkan Berat Laundry Budi :
15
Masukkan Berat Laundry Bina :
6
Masukkan Berat Laundry Cita :
11
Harga per Customer :
Biaya yang dibayar Ani : 18000
Biaya yang dibayar Budi : 3375
Biaya yang dibayar Bina : 27000
Biaya yang dibayar Cita : 2475
Pendapatan Smile Laundry: 50850.0
```

6. Tugas 2

```
=====
Selamat Datang Di Program Menghitung Rumus
=====
Silahkan pilih salah satu menu dibawah(1/2/3/4) :
1. Menghitung Kecepatan
2. Menghitung Jarak
3. Menghitung Waktu
4. Keluar
Pilihan Anda :
_

=====
Selamat Datang Di Program Menghitung Rumus
=====
Silahkan pilih salah satu menu dibawah(1/2/3/4) :
1. Menghitung Kecepatan
2. Menghitung Jarak
3. Menghitung Waktu
4. Keluar
Pilihan Anda :
2
=====
Selamat Datang di Menu Menghitung Jarak
=====
Silahkan Masukkan kecepatan(Km/Jam) yang anda ketahui : 60
Silahkan Masukkan waktu(jam) yang anda ketahui : 2
Jarak hasil perhitungan : 120.0 Km
```