



NAMA : TRIA ANANDA FADILLAH  
NIM : 244107060149  
NO ABSEN : 21  
KELAS : SIB 1G  
MATERI : ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

---

## STUDI KASUS KELOMPOK 6

### 1. OUTPUT

```
=== MENU SISTEM AKADEMIK ===
1. Tampilkan Daftar Mahasiswa
2. Tampilkan Daftar Mata Kuliah
3. Tampilkan Data Penilaian
4. Urutkan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akhir
5. Cari Mahasiswa Berdasarkan NIM
0. Keluar
Pilih menu: 1

Daftar Mahasiswa:
NIM: 22001 | Nama: Ali Rahman | Prodi: Informatika
NIM: 22002 | Nama: Budi Santoso | Prodi: Informatika
NIM: 22003 | Nama: Citra Dewi | Prodi: Sistem Informasi Bisnis
```

```
=== MENU SISTEM AKADEMIK ===
1. Tampilkan Daftar Mahasiswa
2. Tampilkan Daftar Mata Kuliah
3. Tampilkan Data Penilaian
4. Urutkan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akhir
5. Cari Mahasiswa Berdasarkan NIM
0. Keluar
Pilih menu: 2

Daftar Mata Kuliah:
Kode MK: MK001 | Nama: Strukur Data | SKS: 3
Kode MK: MK002 | Nama: Basis Data | SKS: 3
Kode MK: MK001 | Nama: Desain Web | SKS: 3
```



NAMA : TRIA ANANDA FADILLAH  
NIM : 244107060149  
NO ABSEN : 21  
KELAS : SIB 1G  
MATERI : ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

---

=== MENU SISTEM AKADEMIK ===

1. Tampilkan Daftar Mahasiswa
2. Tampilkan Daftar Mata Kuliah
3. Tampilkan Data Penilaian
4. Urutkan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akhir
5. Cari Mahasiswa Berdasarkan NIM
0. Keluar

Pilih menu: 3

Data Penilaian:

Ali Rahman	Strukur Data	Nilai Akhir: 85.5
Ali Rahman	Basis Data	Nilai Akhir: 68.5
Budi Santoso	Strukur Data	Nilai Akhir: 75.5
Citra Dewi	Basis Data	Nilai Akhir: 90.5
Citra Dewi	Desain Web	Nilai Akhir: 77.0

=== MENU SISTEM AKADEMIK ===

1. Tampilkan Daftar Mahasiswa
2. Tampilkan Daftar Mata Kuliah
3. Tampilkan Data Penilaian
4. Urutkan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akhir
5. Cari Mahasiswa Berdasarkan NIM
0. Keluar

Pilih menu: 4

Data Penilaian:

Citra Dewi	Basis Data	90.5
Ali Rahman	Strukur Data	85.5
Citra Dewi	Desain Web	77.0
Budi Santoso	Strukur Data	75.5
Ali Rahman	Basis Data	68.5



NAMA : TRIA ANANDA FADILLAH  
NIM : 244107060149  
NO ABSEN : 21  
KELAS : SIB 1G  
MATERI : ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

---

```
=== MENU SISTEM AKADEMIK ===
```

1. Tampilkan Daftar Mahasiswa
2. Tampilkan Daftar Mata Kuliah
3. Tampilkan Data Penilaian
4. Urutkan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akhir
5. Cari Mahasiswa Berdasarkan NIM
0. Keluar

```
Pilih menu: 5
```

```
Masukkan NIM yang ingin dicari: 22002
```

```
Mahasiswa ditemukan: NIM: 22002 | Nama: Budi Santoso | Prodi: Informatika
```