

- MENU 1

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 1

Masukkan NIM: 1231

Masukkan Nama: Syefin

Masukkan Nilai: 89.5

Mahasiswa berhasil ditambahkan!

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 1

Masukkan NIM: 1232

Masukkan Nama: Fazri

Masukkan Nilai: 95.2

Mahasiswa berhasil ditambahkan!

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 1

Masukkan NIM: 1233

Masukkan Nama: Nugraha

Masukkan Nilai: 75.9

Mahasiswa berhasil ditambahkan!

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 1

Masukkan NIM: 1234

Masukkan Nama: Ginting

Masukkan Nilai: 83.8

Mahasiswa berhasil ditambahkan!

- MENU 2

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar
Pilih menu: 2
Masukkan NIM mahasiswa yang akan dihapus: 1234
Data mahasiswa berhasil dihapus!
```

- MENU 3

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar
Pilih menu: 3
Masukkan nama mahasiswa yang dicari: Fazri
Data ditemukan: 1232 | Fazri | 95.2
```

- MENU 4

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar
Pilih menu: 4
Masukkan NIM mahasiswa yang akan diupdate: 1231
Masukkan nilai baru: 90.3
Nilai berhasil diperbarui!
```

- MENU 5

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 5

```
== Daftar Mahasiswa ==
```

1231 Syefin 90.3
1232 Fazri 95.2
1233 Nugraha 75.9

- MENU 6

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
```

1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar

Pilih menu: 6

Jumlah mahasiswa dalam list: 3

- MENU 7

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar
Pilih menu: 7
Nilai rata-rata: 87.13333333333333
```

- MENU 8

```
===== MENU SISTEM MAHASISWA =====
1. Tambah Mahasiswa
2. Hapus Mahasiswa
3. Cari Mahasiswa
4. Update Nilai
5. Tampilkan Semua
6. Hitung Jumlah
7. Nilai Rata-rata
8. Urutkan Nama
9. Keluar
Pilih menu: 8
Data berhasil diurutkan berdasarkan nama!

== Daftar Mahasiswa ==
1232 | Fazri | 95.2
1233 | Nugraha | 75.9
1231 | Syefin | 90.3
```

- MENU 9

```
Pilih menu: 9
Terima kasih, program selesai!
```