

- 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!
```