

Deskripsi Formal dan informal

➤ **Formal**

Program ini digunakan untuk membaca nama mahasiswa dan nilai ujian akhir. Program akan memeriksa apakah nilai yang dimasukkan berupa angka dan berada dalam rentang 0 sampai 100. Jika nilai valid, program menentukan apakah mahasiswa tersebut lulus ($\text{nilai} \geq 60$) atau tidak lulus ($\text{nilai} < 60$). Hasil akhirnya berupa tampilan nama mahasiswa dan status kelulusan.

➤ **Informal**

Program ini intinya untuk mengecek lulus atau tidaknya seorang mahasiswa. Pertama, program minta nama, lalu minta nilai ujian. Kalau nilai yang dimasukkan salah (misalnya huruf atau angka di luar 0–100), program akan memberikan peringatan. Kalau nilainya benar, program langsung menentukan:

- Nilai 60 ke atas → Lulus
- Nilai di bawah 60 → Tidak Lulus

Kemudian program menampilkan nama mahasiswa dan statusnya.