1. Input Nama Siswa, Nilai Keaktifan, Nilai Tugas, dan Nilai Ujian.



2. Hitung Nilai Murni Keaktifan:
Nilai Murni Keaktifan = Nilai Keaktifan \* 20%



3. Hitung Nilai Murni Tugas:
Nilai Murni Tugas = Nilai Tugas \* 30%



4. Hitung Nilai Murni Ujian:
Nilai Murni Ujian = Nilai Ujian \* 50%



5. Hitung Nilai Akhir:

Nilai Akhir = Nilai Murni Keaktian + Nilai Murni Tugas + Nilai Murni Ujian



6. Tunjukan Grade:

Jika Nilai Akhir > 80, maka Grade = "A".

Jika Nilai Akhir > 70, maka Grade = "B".

Jika Nilai Akhir > 56, maka Grade = "C".

Jika Nilai Akhir > 46, maka Grade = "D".

Selain itu, Grade = "E".



7. Tampilkan Nama Siswa, Nilai Akhir, dan Grade.