2. Buatlah pseudocode dari program yang dibuat pada nomor 1!

3. Jelaskan perbedaan antara IF ELSE dan SWITCH CASE!

#Jawaban

2. begin

Program\_hitung\_nilai\_rata\_rata

String nama\_siswa

Float a,b,c

Float nilai\_rata\_rata

float input “nilai pertandingan 1 :”

float input “nilai pertandingan 2 :”

float input “nilai pertandingan 3 :”

float ((pertadingan1+pertandingan2+pertandinga3)/3)

if rata\_rata => 85

print( “mendapatkan hadiah komputer core i5”)

if rata\_rata=>70

print(“mendapatkan uang sebesar Rp. 2.500,000”)

else

print(“mendapatkan hadiah hiburan”)

end

3. Pernyataan if-else dapat menguji ekspresi berdasarkan rentang nilai atau kondisi. Pernyataan switch menguji ekspresi hanya berdasarkan satu integer, nilai enumerated, atau objek string.