2. Algoritma Menghitung\_nilai\_ratarata

Begin

Float = nilai1, nilai2, nilai3, rata\_rata;

String = nama, hadiah;

OUTPUT (“Nama siswa : ”);

INPUT (“nama”);

OUTPUT (“Nilai pertandingan I : “);

INPUT (nilai1);

OUTPUT (“Nilai pertandingan II : “);

INPUT (nilai2);

OUTPUT (“Nilai pertandingan III : “);

INPUT (nilai3);

rata\_rata = (nilai1 + nilai2 + nilai3)/3;

IF rata\_rata >=85 THEN;

PRINT “Komputer core i5”

ELSE IF rata\_rata >=70 THEN;

PRINT “Uang sebesar Rp.2.500.000”

ELSE

PRINT “Hiburan”

END IF

OUTPUT “Siswa yang bernama (“nama”) memperoleh nilai rata-rata (rata\_rata) dari hasil perlombaan yang diikutinya. Hadiah yang didapat adalah (“hadiah”)

End

3. Perintah **IF ELSE** digunakan apabila seleksi memiliki lebih dari 1 kondisi dan nilai, sedangkan perintah **SWITCH** digunakan apabila hanya ada 1 kondisi dengan nilai yang bervariasi.