2. Pseudo code

Deklarasi

int nilai\_I, nilai\_II, nilai\_III, rata;

string nama;

string hadiah;

begin

output (“Nama siswa”)

input (nama)

output (“Nilai pertama”)

input (nilai\_I)

output (“Nilai kedua”)

input (nilai\_II)

output (“Nilai ketiga”)

input (nilai\_III)

rata = (nilai\_I + nilai\_II + nilai\_III) / 3

output (“Nilai dari “ nama “ adalah = “ rata)

if (rata >= 85)

output (nama “ telah mendapatkan komputer core i5”)

else if (rata >= 70)

output (nama “ telah mendapatkar uang 2,5 juta rupiah”)

else

output (“Semoga beruntung dikesempatan selanjutnya)

end

3. If Else digunakan untuk membuat percabangan dengan 3 / lebih kemungkinan yan akan terjadi sedangkan Switch Case digunakan untuk percabangan kode program dimana terdapat perbandingan isi sebuah variable dengan beberapa nilai