* Buatlah pseudocode dari program yang dibuat pada nomor 1!

BEGIN

Program Menghitung Nilai rata-rata

Char nama [25];

int(nilai\_a, nilai\_b, nilai\_c, nilai\_d/3);

input nama siswa;

input nilai\_a

input nilai\_b

input nilai\_c

if (rata2 >=85){

Keterangan=”Hadiah yang di dapat adalah komputer core i5”;

}

Else if (rata2 >= 70){

Keterangan =”Hadiah yang di dapat uang sebesar Rp. 2.500, 000”;

}

Else if (rata2 < 70){

Keterangan = “Hadiah yang di dapat adalah hadiah hiburan”;

Print(nama);

Print(rata2);

Print(hadiah);

END

* Jelaskan perbedaan antara IF ELSE dan SWITCH CASE!
* IF ELSE 🡺 IF ELSE digunakan untuk mengeksekusi program berdasarkan dua kodisi yang ada. Jika kondisi bernilai benar, maka perintah-1 akan dikerjakan dan jika tidak memenuhi syarat maka akan mengerjakan perintah-2, un tuk perbandingannya yaitu dengan cara di masukan dengan cara ter pisah yang di masukan terlebih dahulu yaitu IF, setelah itu baru memasukan ELSE.
* SWITCH CASE🡺 Digunakan untuk percabangan kode program dimana terdapat perbandingan isi sebuah variable dengan beberapa nilai. SWITCH CASE digunakan jika hanya ada satu variable yang di cek apakah sudah memenuhi value tertentu atau belum.

Nama : Satrio Ardia Pratama Supardi

Kelas : TI22PA

Matkul : Lab. Algoritma & Struktur data