Case 2 Program Menghitung Nilai Akhir

Case 2 Notasi Algoritma Naratif Deskriptif.

1. Mulai
2. Masukan nama siswa
3. Masukan nilai\_keaktifan, nilai\_tugas, nilai\_ujian
4. Hitung (nilai\_keaktifan x 20%) + ( nilai\_tugas x 50%) + (nilai\_ujian x 30%)
5. Simpan hasil sebagai nilai akhir siswa
6. Tampilkan hasil dengan:
7. Siswa yang bernama ……
8. Dengan Nilai Persentasi Yang dihasilkan.
9. Nilai Keaktifan \* 20% : ……
10. Nilai Tugas \* 50% : ……
11. Nilai Ujian \* 30% : ……
12. Jadi Siswa yang bernama …… memperoleh nilai akhir sebesar …..
13. Selesai

Case 2 Notasi Algoritma Pseudo Code.

1. Mulai
2. Inisiasi variabel
3. Nama (tipe data : string)
4. nilai\_keaktifan, nilai\_tugas, nilai\_ujian (tipe data : integer)
5. Tampilkan pesan : “PROGRAM HITUNG NILAI AKHIR”
6. Minta pengguna menginputkan :
7. Nama siswa
8. nilai\_keaktifan, nilai\_tugas, nilai\_ujian

Hitung nilai rata-rata :

Nilai akhir = (nilai\_keaktifan x 20%) + ( nilai\_tugas x 50%) + (nilai\_ujian x 30%)

Tampilkan Hasil :

Siswa yang bernama ……Dengan Nilai Persentasi Yang dihasilkan.

Nilai Keaktifan \* 20% : ……

Nilai Tugas \* 50% : ……

Nilai Ujian \* 30% : ……

Jadi Siswa yang bernama …… memperoleh nilai akhir sebesar …..

Case 2 Notasi Algoritma Dengan Flowcart.

**nama, nilai keaktifan, nilai tugas, nilai ujian**

**Mulai**

**Keterangan : Jadi, siswa yang bernama... memperoleh nilai akhir sebesar…**

**Selesai**

**Nilai murni keaktifan = nilai keaktifan\*20%**

**Nilai murni tugas = nilai tugas\*50%**

**Nilai murni tugas = nilai tugas\*30%**

**Nilai murni ujian = nilai ujian\*30%**

**nilai\_akhir = nilai\_murni\_keaktifan + nilai\_murni\_tugas + nilai\_murni\_ujian**