

MODUL WORKSHOP PEMROGRAMAN JARINGAN

Python:

<https://www.w3schools.com/Python/>

<https://www.w3schools.in/python-tutorial/>

Soal 1:

Buatlah program dalam struktur control If untuk menyeleksi kriteria nilai jika diketahui informasi sebagai berikut!

Nilai \geq 88 kriteria A

77 \leq Nilai $<$ 88 kriteria B

60 \leq Nilai $<$ 77 kriteria C

45 \leq Nilai $<$ 60 kriteria D

Nilai $<$ 45 kriteria E

Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot	Kategori
81 – 100	A	4	Istimewa
71 – 80	AB	3.5	Sangat baik
66 – 70	B	3	Baik
61 – 65	BC	2.5	Cukup baik
56 – 60	C	2	Cukup
41 – 55	D	1	Kurang
0 – 40	E	0	Sangat kurang

Soal 2:

Menghitung nilai fungsi $f(x) = 2x^3 + 2x + 15/x$ jika x merupakan bilangan bulat sembarang.

Soal 3:

Buatlah program untuk menghitung penjumlahan 2 buah matriks!

Soal 4:

Menghitung rata-rata dari 3 bilangan bulat sembarang.

Buatlah program memasukkan 10 data, hitung rata2, median, dan modus

Soal 5:

Buatlah program untuk menghitung dan menampilkan bentuk berikut ini:

No. Nama Mhs N.Tugas N.Kuis N.UTS N.UAS NilaiAkhir

1

2

..

N