

Nama : Juan Fakhri
 NIM : 311910361
 Kelas : TI.19.D5

Tugas Data Mining KNN

No	Age	Income	Class
1	29	350	A
2	51	430	B
3	33	290	A
4	24	255	A
5	40	410	B
6	45	389	B
7	34	390	?
8	28	330	?

Rangking	Distance	Class	K3
3	40,3112887	A	A
4	43,4626276	B	
5	100,005	A	
6	135,369864	A	
2	20,880613	B	B
1	11,045361	B	B

Jadi Data Dibawah ini dari ketiga data terdekat yang sudah saya tandai dengan warna Kuning terdapat dua kelas B dan satu kelas A Sehingga dapat disimpulkan bahwa kelas dari data baru adalah B

Age	Income	Class
34	390	B

Rangking	Distance	Class	K3
1	20,02498	A	A
6	102,6109	B	
2	40,31129	A	A
4	75,10659	A	
5	80,89499	B	
3	61,40033	B	B

Jadi Data Dibawah ini dari ketiga data terdekat yang sudah saya tandai dengan warna Biru terdapat dua kelas A dan satu kelas B Sehingga dapat disimpulkan bahwa kelas dari data baru adalah A

Age	Income	Class
28	330	A