

No. Resi	Jumlah Barang	Harga (Rp)	Lama Pengiriman (hari)	Rating	Jarak c1	jarak c2	jarak c3	jarak terpendek	cluster
00159478	5	104000	3	1	37000	90000	62000	37000	1
00159483	2	86000	13	1	55000	72000	44000	44000	3
00159489	1	122000	3	1	19000	108000	80000	19000	1
00159489	2	141000	8	1	0	127000	99000	0	1
00159496	1	23000	2	1	118000	9000	19000	9000	2
00159488	1	67000	21	3	74000	53000	25000	25000	3
00159520	2	71000	11	3	70000	57000	29000	29000	3
00159528	2	13000	7	3	128000	1000	29000	1000	2
00159549	1	34000	2	3	107000	20000	8000	8000	3
00159575	4	14000	2	3	127000	0	28000	0	2
00159476	1	78000	15	4	63000	64000	36000	36000	3
00159483	1	50000	4	4	91000	36000	8000	8000	3
00159490	4	14000	4	4	127000	2	28000	2	2
00159500	1	50000	3	4	91000	36000	8000	8000	3
00159513	1	58000	4	4	83000	44000	16000	16000	3
00159478	1	50000	5	5	91000	36000	8000	8000	3
00159478	2	42000	3	5	99000	28000	0	0	3
00159478	5	53000	3	5	88000	39000	11000	11000	3
00159479	9	34000	2	5	107000	20000	8000	8000	3
00159479	3	13000	1	5	128000	1000	29000	1000	2

centroid	jumlah	harga	pengiriman	rating
c1	2	141000	8	1
c2	4	14000	2	3
c3	2	42000	3	5

No. Resi	Jumlah Barang	Harga (Rp)	Lama Pengiriman (hari)	Rating	Jarak c1	jarak c2	jarak c3	jarak terpendek	cluster
001594785212	5	104000	3	1	18333	88600	47917	18333	1
001594831580	2	86000	13	1	36333	70600	29917	29917	3
001594895621	1	122000	3	1	333	106600	65917	333	1
001594898506	2	141000	8	1	18667	125600	84917	18667	1
001594969941	1	23000	2	1	99333	7600	33083	7600	2
001594882870	1	67000	21	3	55333	51600	10917	10917	3
001595209388	2	71000	11	3	51333	55600	14917	14917	3
001595285499	2	13000	7	3	109333	2400	43083	2400	2
001595493206	1	34000	2	3	88333	18600	22083	18600	2
001595750186	4	14000	2	3	108333	1400	42083	1400	2
001594763332	1	78000	15	4	44333	62600	21917	21917	3
001594831626	1	50000	4	4	72333	34600	6083	6083	3
001594906207	4	14000	4	4	108333	1400	42083	1400	2
001595008392	1	50000	3	4	72333	34600	6083	6083	3
001595137623	1	58000	4	4	64333	42600	1917	1917	3
001594780650	1	50000	5	5	72333	34600	6083	6083	3
001594780882	2	42000	3	5	80333	26600	14083	14083	3
001594781858	5	53000	3	5	69333	37600	3083	3083	3
001594799651	9	34000	2	5	88333	18600	22083	18600	2
001594799750	3	13000	1	5	109333	2400	43083	2400	2

centroid	jumlah	harga	lama pengiriman	rating
1	3	122333	5	1
2	3	15400	3	3
3	2	56083	7	4

No. Resi	Jumlah Barang	Harga (Rp)	ama Pengiriman (	Rating	Jarak c1	jarak c2	jarak c3	jarak terpendek	cluster
001594785	5	104000	3	1	18333	88600	47917	18333	1
001594831	2	86000	13	1	36333	70600	29917	29917	3
001594895	1	122000	3	1	333	106600	65917	333	1
001594898	2	141000	8	1	18667	125600	84917	18667	1
001594969	1	23000	2	1	99333	7600	33083	7600	2
001594882	1	67000	21	3	55333	51600	10917	10917	3
001595209	2	71000	11	3	51333	55600	14917	14917	3
001595285	2	13000	7	3	109333	2400	43083	2400	2
001595493	1	34000	2	3	88333	18600	22083	18600	2
001595750	4	14000	2	3	108333	1400	42083	1400	2
001594763	1	78000	15	4	44333	62600	21917	21917	3
001594831	1	50000	4	4	72333	34600	6083	6083	3
001594906	4	14000	4	4	108333	1400	42083	1400	2
001595008	1	50000	3	4	72333	34600	6083	6083	3
001595137	1	58000	4	4	64333	42600	1917	1917	3
001594780	1	50000	5	5	72333	34600	6083	6083	3
001594780	2	42000	3	5	80333	26600	14083	14083	3
001594781	5	53000	3	5	69333	37600	3083	3083	3
001594799	9	34000	2	5	88333	18600	22083	18600	2
001594799	3	13000	1	5	109333	2400	43083	2400	2

centroid	jumlah	harga	ama pengirima	rating
1	3	122333	5	1
2	3	20714	3	3
3	2	60500	8	4

Kesimpulan
Cluster 1 Berjumlah 3 anggota
Cluster 2 berjumlah 7 anggota
Cluster 3 berjumlah 10 anggota

Data Kenaikan Jabatan					
No.	Kehadiran	Lingkungan	Kerja Sama	Prakarsa	Rekomendasi (Label data)
1	Rajin	Kurang Peduli	Mampu	Tidak Inisiatif	Tidak
2	Cukup	Peduli	Tidak Mampu	Inisiatif	Ya
3	Rajin	Kurang Peduli	Tidak Mampu	Kurang Inisiatif	Tidak
4	Rajin	Peduli	Mampu	Inisiatif	Ya
5	Rajin	Peduli	Mampu	Inisiatif	Ya
6	Cukup	Peduli	Tidak Mampu	Inisiatif	Ya
7	Kurang	Peduli	Tidak Mampu	Kurang Inisiatif	Tidak
8	Rajin	Peduli	Tidak Mampu	Kurang Inisiatif	Ya
9	Rajin	Peduli	Mampu	Inisiatif	Ya
10	Kurang	Kurang Peduli	Tidak Mampu	Kurang Inisiatif	Tidak
11	Cukup	Peduli	Mampu	Kurang Inisiatif	???

hitung probabilitas prior		
rekomendasi	frekuensi	probabilitas
ya	6	0.6
tidak	4	0.4
total	10	1

hitung probabilitas kehadiran				
kehadiran	frekuensi		probabilitas	
	ya	tidak	ya	tidak
rajin	4	2	0.6	0.4
cukup	2	1	0.3	0.2
kurang	1	2	0.1	0.4
total	7	5	1.0	1.0

Hitung Probabilitas Lingkungan				
Lingkungan	Frekuensi		Probabilitas	
	ya	tidak	ya	tidak

peduli	6	1	0.9	0.3
kurang peduli	1	3	0.1	0.8
total	7	4	1	1

Hitung Probabilitas kerja sama				
kerja sama	frekuensi		probabilitas	
	ya	tidak	ya	tidak
mampu	3	1	0.5	0.3
tidak mampu	3	3	0.5	0.8
total	6	4	1	1

Hitung Probabilitas prakarsa				
kerja sama	frekuensi		probabilitas	
	ya	tidak	ya	tidak
inisiatif	5	1	0.7	0.2
kurang inisiatif	1	3	0.1	0.6
tidak inisiatif	1	1	0.1	0.2
total	7	5	1	1

#### Memprediksi Kenaikan Jabatan Berdasarkan Probabilitas Kondisi Nomor 11

Kategori	Probabilitas Kondisi				Priob Prior(e )	Perkalian
	Kehadiran(a)	Lingkungan(b)	Kerja Sama(c )	Prakarsa(d)		
	Cukup	Peduli	Mampu	Kurang Inisiatif		
ya	0.3	0.9	0.5	0.1	0.6	0.010
tidak	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.003

diperoleh :

nilai probabilitas dari label "ya" lebih tinggi dari label "tidak", sehingga bisa disimpulkan bahwa label rekomendasi adalah "ya"