

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. PENGERTIAN

Analisis Korespondensi merupakan salah satu pendekatan dalam menganalisa data kualitatif, yang dikembangkan oleh J.P. Benzechri (1960).

Analisis Korespondensi adalah suatu ilmu yang mempelajari hubungan antara dua atau lebih variabel kualitatif yang merupakan bagian dari analisis multivariat.

Analisis Korespondensi digunakan untuk menciutkan dimensi variabel dan menggambarkan profil vektor baris dan vektor kolom suatu matriks data dari tabel kontingensi. Sedangkan sasaran analisis korespondensi ini adalah untuk menunjukkan hubungan variabel baris dan variabel kolom serta visualisasi dalam ruang dimensi R^2 .

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Dalam analisis korespondensi ini dibahas untuk variabel kualitatif. Oleh karena menggunakan variabel kualitatif maka data yang di dapatkan masih berupa kode biner yang bernilai 0 dan 1.

Untuk selanjutnya data dalam kode biner dibentuk dalam suatu tabel. dari tabel tersebut akan ditentukan :

- a). Kontribusi mutlak
- b). Korelasi kuadrat

c). visualisasi dalam R^2

1.3. PEMBATASAN MASALAH

Dalam tugas akhir ini dibatasi untuk dua variabel. Hal ini dilakukan oleh karena untuk 3 variabel atau lebih memiliki konstruksi geometris yang berbeda, sehingga dibahas dalam masalah tersendiri yaitu analisis korespondensi berganda atau multipel analisis correspondensi.

1.4. SISTEMATIKA PEMBAHASAN

Dalam tugas akhir ini dibahas Analisis Korespondensi dua variabel.

Bab pertama berisi tentang pengertian, perumusan masalah dan sistematika pembahasan secara umum.

Dalam bab kedua tentang beberapa definisi, teori penunjang yang terdiri dari vektor dan matriks.

Bab ketiga membahas Analisis Korespondensi dua variabel yang mencakup bentuk geometri titik, Analisis Korespondensi profil sumbu utama serta representasi dan interpretasi hasil.

Penutup berisi kesimpulan dan saran dari tugas akhir ini.