

B A B I V

P E N U T U P

4.1 Kesimpulan

Analisis Korelasi kanonik merupakan prosedur yang sangat berguna untuk mempelajari korelasi antara dua himpunan variabel tak bebas dan variabel bebas.

Analisis korelasi kanonik terutama menentukan pasangan kombinasi linier atau variabel kanonik pada masing-masing himpunan serta korelasi antara kombinasi linier yang diambil dari masing-masing himpunan variabel.

Korelasi kanonik merupakan korelasi regresi ganda antara dua himpunan variabel jika salah satu himpunan beranggotakan satu variabel. Dan korelasi kanonik akan merupakan korelasi sederhana antara dua himpunan variabel jika kedua himpunan beranggotakan satu variabel.

Korelasi kanonik dihasilkan dengan jalan mengambil akar positif dari koefisien determinasi yang dapat memberikan informasi mengenai hubungan antara dua himpunan variabel bebas dan variabel tak bebas.

4.2 S a r a n

Dalam penulisan tugas akhir ini diasumsikan bahwa distribusi dari data pengamatan adalah berdistribusi

normal multivariat. Untuk lebih mendalami tentang korelasi kanonik diharapkan pembaca mempelajari Statistika Multivariat

Untuk menyelesaikan suatu persoalan korelasi kanonik yang mempunyai variabel bebas dan variabel tak bebas banyak, sebaiknya digunakan program komputer khusus tentang statistik, seperti MicroStat, S A S atau yang lainnya.

