

Pengelompokan Tingkat Kemampuan Sosial Ekonomi Rumahtangga-Rumahtangga di Wilayah Propinsi DKI Jakarta: Aplikasi Analisis Cluster Menggunakan Data Susenas 1993

Santi Suliyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180600&lokasi=lokal>

Abstrak

Indikator untuk mengukur tingkat kesejahteraan rumahtangga bersifat relatif. Dalam tugas akhir ini telah ditemukan bahwa tingkat kemampuan sosial ekonomi rumahtangga di DKI Jakarta yang heterogen dapat dibagi ke dalam beberapa kelompok/cluster yang relatif homogen. Metode yang digunakan adalah Analisis Cluster. Dengan Analisis Cluster pengelompokan terhadap obyek/individu akan menghasilkan variabilitas yang rendah untuk obyek-obyek yang berkumpul dalam satu cluster, dan variabilitas yang tinggi untuk obyekobyek dari cluster yang berbeda. Data yang digunakan adalah data SUSENAS tahun 1993 untuk propinsi DKI Jakarta dengan besar sampel 3058 rumahtangga. Dengan metode Partisi K-Mean, 3058 rumahtangga yang diukur oleh 21 variabel dapat dikelompokkan ke dalam 7 cluster, dan komposisi ke-tujuh cluster tersebut kemudian dirangkum dalam 3 kelompok sosial ekonomi.