

## ABSTRACT

Clustering Method with Linear Programming Approach is used to solve The Clustering Problem. Clustering problem is presented in a network which covers node (representing town) and arch (representing cost should be spent by the investor). By using Labeling Procedure can be view the shortest path which covers node (town) and arch (cost) which is very helpful to the problem solving of city development.



## ABSTRAK

Metoda Clustering dengan Pendekatan Program Linier digunakan untuk menyelesaikan permasalahan clustering. Permasalahan Clustering disajikan dalam bentuk sebuah jaringan yang memuat titik (mewakili kota) dan garis (mewakili biaya yang dikeluarkan investor). Dengan menggunakan Prosedur Labelling didapatkan path terpendek yang memuat titik (kota) dan garis (biaya) yang menyelesaikan permasalahan pengembangan kawasan kota.

