

## ABSTRAK

Pendekatan program dinamik dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan cluster dalam proses rekursif. Permasalahan cluster disajikan dalam bentuk matriks jarak kuadrat. Metode persekitaran terdekat digunakan untuk mencari skema hirarkinya. Dengan minimalisasi total pada matriks jarak kuadrat didapatkan jarak kuadrat terpendek dari matriks jarak kuadrat.

