

## **ABSTRAK**

**Permasalahan aliran jaringan biaya minimal merupakan permasalahan program linier yang disajikan ke dalam bentuk digraph atau network yang telah diketahui kapasitas dan bobot dari masing-masing arcnya.**

**Algoritma Out – of – Kilter dapat digunakan untuk mendapatkan solusi optimal dari permasalahan aliran jaringan biaya minimal yang disajikan dalam bentuk digraph sederhana berupa sikel. Solusi optimal di dapat apabila tidak ada arc out – of – kilter yang terdapat pada digraph dari permasalahan tersebut.**

