

## BAB IV

### KESIMPULAN

Dari permasalahan yang telah dibahas, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada jaringan  $G(V, E, c, f)$  dengan sumber dan terminal diketahui, penyelidikan kefisibelan aliran bisa dilakukan dengan pengujian syarat kefisibelan aliran pada semua subset  $x \subseteq V$ .
2. Besarnya nilai aliran yang berada pada suatu jaringan  $G(V, E, c, f)$  yang fisibel, disimpulkan :

$$a(x) \leq f(x, V) - f(V, x) \leq a'(x), \quad x \in S$$

$$f(x, V) - f(V, x) = 0, \quad x \in R$$

$$b(x) \leq f(V, x) - f(x, V) \leq b'(x), \quad x \in T$$