

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Pada Penelitian ini diperoleh bilangan kromatik lokasi dari graf siklus rantai belum banyak di teliti terutama pada konsep bilangan kromatik lokasi. Bilangan kromatik lokasi graf siklus rantai  $(C_{n_i}, m)$  dengan  $m \geq 2$ ,  $n_1 = n_2 = \dots = n_i = n$  dan  $1 \leq i \leq m$  adalah 3 untuk  $n = 3$  serta 4 untuk  $n \geq 4$ . Selanjutnya, diperoleh bahwa bilangan kromatik lokasi graf siklus rantai  $(C_{n_i}, m)$  dengan  $m \geq 2$ ,  $n_i = i + 2$  dan  $1 \leq i \leq m$  adalah 4.

#### 4.2 Saran

Sampai saat ini, topik mengenai bilangan kromatik lokasi graf siklus rantai  $(C_{n_i}, m)$ ,  $m \geq 2$  masih belum banyak dikaji, maka penulis menyarankan untuk mengkaji bilangan kromatik lokasi graf siklus rantai dengan nilai  $n_i$  tak beraturan.