

## BAB IV

### KESIMPULAN

Pada tugas akhir ini telah dikaji tentang menentukan bilangan kromatik lokasi pada graf berlapis dengan  $n$  buah titik yang diberikan dengan partisi sebagai berikut :

$$S_1 = \{a_1, b_{2n}, d_{2n-1}\}$$

$$S_i = \{a_i, b_{2i-2}, d_{2i-3} ; i = 2, 3, \dots, n\}$$

$$S_{n+1} = \{b_{2i-1}, d_{2i} ; i = 1, 2, \dots, n\}$$

$$\Pi = \{S_1, S_i ; i = 2, 3, \dots, n, S_{n+1}\}$$

sehingga diperoleh bilangan kromatik lokasinya pada graf berlapis  $C_{n,2n,2n}$  adalah  $n+1$

