

## BAB IV

### KESIMPULAN

Suatu graf kubik  $C_{n,2n,2n,2n,n}$  dengan  $n \geq 3$  adalah suatu graf kubik yang terdiri dari lima buah graf lingkaran yaitu graf  $C_n^1$ ,  $C_{2n}^2$ ,  $C_{2n}^3$ ,  $C_{2n}^4$ , dan  $C_n^5$  dengan  $n \geq 3$ . Dalam tugas akhir ini diperoleh bahwa graf kubik  $C_{n,2n,2n,2n,n}$  dengan  $n \geq 3$  tidak memiliki pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib untuk  $a$  dan  $d$  sebarang. Oleh karena itu graf kubik  $C_{n,2n,2n,2n,n}$  tidak memiliki pelabelan total  $(a, d)$ -sisi anti ajaib super, dimana  $a$  dan  $d$  masing-masing adalah bobot sisi minimum dan nilai beda dari himpunan bobot sisi.

