

## BAB IV

### KESIMPULAN

#### 4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari tugas akhir ini adalah

Untuk graf berlian didapatkan *rainbow connection number*

$$rc(Br_n) = \begin{cases} 3, & \text{untuk } n = 4 \text{ atau } n = 5; \\ 4, & \text{untuk } n \geq 6. \end{cases}$$

Untuk graf berlian didapatkan *strong rainbow connection number*

$$src(Br_n) = \begin{cases} 3, & \text{untuk } n = 4 \text{ atau } n = 5; \\ \lceil \frac{n}{3} \rceil + 2, & \text{untuk } n \geq 6. \end{cases}$$

