

BAB IV

PENUTUP

Pada bab ini akan disimpulkan hasil yang diperoleh dari penelitian dan juga saran untuk penelitian selanjutnya.

4.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini telah dibahas bilangan kromatik lokasi graf helm yang dinotasikan sebagai H_m untuk $3 \leq m \leq 9$ dan telah diperoleh hasil sebagai berikut.

$$\chi_L(H_m) = \begin{cases} 4, & \text{untuk } 3 \leq m \leq 9 \text{ dan } m \neq 8, \\ 5, & \text{untuk } m = 8. \end{cases}$$

4.2 Saran

Pada penelitian ini telah dibahas dan diperoleh hasil bilangan kromatik lokasi graf helm H_m untuk $3 \leq m \leq 9$. Penentuan bilangan kromatik lokasi graf H_m untuk $m \geq 10$ masih merupakan masalah terbuka yang menarik untuk dikaji lebih lanjut oleh peneliti berikutnya.