

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pada tugas akhir ini telah dibahas mengenai bilangan kromatik lokasi graf $\text{Amal}(K_n, K_m)$, dimana graf $\text{Amal}(K_n, K_m)$ adalah graf yang diperoleh dengan menggabungkan satu titik di setiap K_n ke setiap titik di K_m secara satu-satu, dengan $m, n \geq 2, m, n \in \mathbb{N}$. Pada pembahasan tersebut, telah diperoleh hasil bilangan kromatik lokasi graf $\text{Amal}(K_n, K_m)$ sebagai berikut

$$\chi_L(\text{Amal}(K_n, K_m)) = \begin{cases} n + 1, & \text{untuk } m \leq n, \\ m, & \text{untuk } m > n. \end{cases}$$

4.2 Saran

Pada tugas akhir ini telah diperoleh bilangan kromatik lokasi graf $\text{Amal}(K_n, K_m)$ untuk $m, n \geq 2, m, n \in \mathbb{N}$. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengkaji tentang bilangan kromatik lokasi graf $\text{Amal}(K_n, K_m)$, dengan masing-masing subgraf K_n^i berorde sembarang.