

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pada hasil penelitian ini diperoleh bahwa bilangan kromatik lokasi dari hasil amalgamasi graf bintang yang dihubungkan oleh suatu graf lingkaran $nS_{k,m}$ dimana $k = 4, m = 3$, dan $n \geq 3$ adalah

$$\chi_L(nS_{4,3}) = \begin{cases} 4, & \text{untuk } n \leq 4 \\ 5, & \text{untuk } n > 4 \end{cases}.$$

4.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dapat ditentukan bilangan kromatik lokasi dari hasil amalgamasi graf bintang $nS_{k,m}$, dengan $k \geq 5, m \geq 4$ dan $n \geq 2$ sebarang.