

V. SIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini akan diberikan simpulan dan saran dari hasil yang sudah diperoleh untuk penelitian ini.

5.1. Simpulan

Adapun simpulan dalam penelitian ini secara umum adalah sebagai berikut :

$$1. \quad L(nS_{4,2}) = \begin{cases} 4; 1 \leq n \leq 2 \\ 5; \text{lainnya} \end{cases}$$

Misalkan $k \geq 3$.

$$2. \quad L(nS_{4,k}) = \begin{cases} k + 1; 1 \leq n \leq \left\lfloor \frac{k+1}{3} \right\rfloor \\ k + 2; \text{lainnya} \end{cases}$$

5.2. Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menentukan bilangan kromatik lokasi pada graf pohon $nS_{m,k}$ untuk n, m, k sebarang bilangan asli.