

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Pada tugas akhir ini telah diperoleh bilangan kromatik lokasi graf sehati Hr_n untuk $n \geq 2$ dimana graf sehati merupakan graf dengan LS_2 sebanyak n yang setiap LS_2 dihubungkan oleh 3 sisi baru. Pada pembahasan tersebut, diperoleh bilangan kromatik lokasi graf sehati $\chi_L(Hr_n) = 4$ untuk $n = 2$ dan $\chi_L(Hr_n) = 5$ untuk $n \geq 3$.

4.2 Saran

Pada tugas akhir ini diperoleh bilangan kromatik lokasi graf sehati Hr_n untuk $n \geq 2$. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengkaji tentang dimensi metrik atau dimensi partisi graf sehati Hr_n .