

V. SIMPULAN DAN SARAN

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

5.1. Simpulan

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini secara umum adalah sebagai berikut :

1. $Pd(nS_{4,2}) = \begin{cases} 3 ; n = 1 \\ 4 ; \text{lainnya} \end{cases}$
2. $Pd(nS_{4,3}) = 4 ; n \geq 1$
3. Untuk $k \geq 4$, $Pd(nS_{4,k}) = \begin{cases} k ; 1 \leq n \leq \lfloor \frac{k}{3} \rfloor \\ k + 1 ; \text{lainnya} \end{cases}$

5.2. Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menentukan dimensi partisi pada graf pohon lainnya.