

BAB IV

KESIMPULAN

Pada tugas akhir ini telah dikaji kembali tentang penentuan dimensi partisi dari graf ulat $C(m; n_1, n_2, \dots, n_m)$. Misalkan n_{maks} adalah banyaknya daun maksimum dari subgraf bintang di graf ulat tersebut, dan p menyatakan banyaknya subgraf bintang $K_{1, n_{\text{maks}}}$ di graf ulat tersebut. Maka untuk $n_{\text{maks}} \geq 3$, dimensi partisi graf ulat $C(m; n_1, n_2, \dots, n_m)$ adalah

$$\text{pd}(C(m; n_1, n_2, \dots, n_m)) = \begin{cases} \square & \\ \square n_{\text{maks}} & , \text{ jika } p \leq n_{\text{maks}} \\ \square n_{\text{maks}} + 1 & , \text{ jika } p > n_{\text{maks}} \end{cases}$$



