

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Graf palem dinotasikan dengan $C_k P_l S_m$ adalah graf yang terdiri dari graf siklus C_k , graf lintasan P_l , dan graf bintang S_m , untuk $k \geq 3, l \geq 2, m \geq 2$. Graf palem dikonstruksikan dengan menambahkan sisi antara graf C_k dan salah satu ujung lintasan graf P_l serta menambahkan sisi antara graf S_m dan ujung lintasan yang lain dari graf P_l . Pada penelitian ini diperoleh dimensi partisi dari graf palem $G=C_k P_l S_m$. Dimensi partisi untuk $G=C_k P_l S_m$ dengan $k \geq 3, l, m \geq 2$ adalah

$$pd(G) = \begin{cases} 3, & \text{untuk } m = 2, \\ m, & \text{untuk } m \geq 3 \end{cases}$$

