

BAB I

KESIMPULAN

Pada tugas akhir ini telah dibahas dimensi metrik dari graf spinner $(C_3 \times P_2) \odot \overline{K_n}$. Graf spinner atau $(C_3 \times P_2) \odot \overline{K_n}$ adalah suatu graf yang diperoleh dari perkalian kartesius antara graf siklus C_3 dan graf lintasan P_2 dan kemudian hasilnya dilakukan operasi korona terhadap graf komplemen K_n , yaitu $\overline{K_n}$ dengan n bilangan asli.

Dari hasil penelitian, diperoleh dimensi metrik dari graf spinner $(C_3 \times P_2) \odot \overline{K_n}$ adalah 3 untuk $n = 1$ dan $\frac{m(n-1)}{n+1}$ untuk $n \geq 2$ dengan $m = |V(C_3 \times P_2) \odot \overline{K_n}|$. ■

