

## 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  $m = |V(C_3 \times P_2) \odot \overline{K_n}|$ . ■

