

BAB IV

KESIMPULAN

Pada tugas akhir ini telah dibahas mengenai dimensi metrik dan dimensi partisi dari graf $Amal(K_n, v_0)_t$, dimana graf $Amal(K_n, v_0)_t$ adalah graf yang diperoleh dengan mengamalgamasikan satu titik di setiap K_n menjadi satu titik yang dinamakan titik v_0 , untuk $n, t \in \mathbb{N}$ dengan $n \geq 3$ dan $t \geq 2$. Pada pembahasan tersebut, telah diperoleh hasil dimensi metrik graf $Amal(K_n, v_0)_t$ yaitu $dim(Amal(K_n, v_0)_t) = (n - 2)t$. Telah diperoleh juga hasil dimensi partisi graf $Amal(K_n, v_0)_t$ yaitu $pd(Amal(K_n, v_0)_t) = n$ untuk $2 \leq t \leq C_{n-1}^n$.

