BAB IV

KESIMPULAN

Graf $G \cong (tK_n * W_n, v)$ merupakan graf hasil amalgamasi dari t buah graf lengkap K_n dengan satu buah graf roda W_n yang diperoleh dari menggabungkan satu titik sembarang pada setiap graf lengkap K_n dengan satu titik yang terdapat pada lingkaran graf roda W_n, untuk $t \geqslant 1$ dan $n \geqslant 3$.

Pada tugas akhir ini telah diperoleh bahwa untuk suatu t bilangan positif dengan $t \geq 1$ dan $G \cong (tK_3 * W_3, v)$, maka

$$rc(\mathrm{G}) = \begin{cases} 2, & \text{untuk } t = 1; \\ 3, & \text{untuk } t \geq 2. \end{cases}$$

Untuk suatu n dan t dua buah bilangan positif dengan $n \geq 4$, $t \geq 1$ dan $G \cong (tK_n * W_n, v)$, maka

$$rc(\mathrm{G}) = \begin{cases} 3, & \text{untuk } n = 4; \\ 4, & \text{untuk } n \geq 5. \end{cases}$$

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA