

BAB IV

PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas kesimpulan dan saran dalam skripsi ini.

4.1 Kesimpulan

Pada skripsi ini, telah dilakukan penelitian yang berkaitan dengan menentukan bilangan R-M-H untuk graf *cycle* $M_j(C_n, C_s)$ untuk n ganjil. Berikut ini adalah hasil yang diperoleh pada penelitian ini:

Bilangan R-M-H $M_j(C_n, C_s)$ untuk $j \geq 2$, n ganjil, dan $s \geq 3$ adalah

$$M_j(C_n, C_s) = \begin{cases} 3 & ; s \text{ genap dengan } s \leq 2j, \\ 4 & ; (s \text{ ganjil dengan } s < 2j) \text{ atau } (2j < s \leq 3j), \\ \lceil \frac{s}{j} \rceil + 1 & ; s > 3j. \end{cases}$$

4.2 Saran

Pada penelitian ini, telah diperoleh nilai-nilai dari bilangan R-M-H untuk graf *cycle* $M_j(C_n, C_s)$ untuk $j \geq 2$, n ganjil, dan $s \geq 3$. Oleh karena itu, bagi para peniliti yang berminat melanjutkan penelitian mencari bilangan R-M-H disarankan untuk menentukan bilangan R-M-H $M_j(C_n, C_s)$ untuk $j \geq 2$ dan $n, s \geq 3$.