

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan dalam bentuk studi pustaka (*literature*) dengan mempelajari buku teks yang berkaitan dengan pembahasan ini. Adapun metodologi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Menentukan pelabelan pada graf hasil kali $comb P_m \triangleright C_4$, dengan m adalah bilangan genap.
2. Menentukan bobot masing-masing titik pada graf hasil kali $comb P_m \triangleright C_4$.
3. Menentukan rumus untuk pelabelan titik λx_i dan λy_i^k sesuai pola pelabelan yang telah didapat pada langkah 1.
4. Menentukan rumus untuk pelabelan sisi $\lambda x_i y_i^k$, $\lambda(y_i^k y_i^{k+1})$, dan $\lambda x_i x_j$ sesuai pola pelabelan yang telah didapat pada langkah 1.
5. Menentukan rumus untuk bobot titik $wt x_i$ sesuai dengan rumus pelabelan titik yang diperoleh pada langkah 3 dan rumus pelabelan sisi yang diperoleh pada langkah 4.
6. Menentukan rumus untuk $tvs P_m \triangleright C_4$ dengan m adalah bilangan genap.
7. Membuktikan nilai total ketakteraturan titik yang diperoleh pada langkah 6 dengan pembuktian langsung.