

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

Metodologi yang digunakan untuk penyelesaian tugas akhir ini adalah metode studi literatur bertujuan untuk mengumpulkan informasi yang dibutuhkan berasal dari sumber berupa buku-buku, jurnal serta artikel yang berhubungan dengan penelitian ini.

Adapun langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian ini, ialah :

1. Mencari pelabelan total tak teratur total pada $P_m \triangleright C_5$, untuk m bilangan bulat positif.
2. Kemudian menentukan rumus untuk pelabelan sisi $\lambda(x_i y_i^k)$, $\lambda(y_i^k y_i^{k+1})$ dan $\lambda(x_i x_{i+2})$, dengan mengacu pada pola pelabelan yang terdapat pada langkah 1.
3. Menentukan rumus untuk pelabelan titik $\lambda(x_i)$ dan $\lambda(y_i^k)$, dengan mengacu pada pola pelabelan yang terdapat pada langkah 1.
4. Dari langkah yang diperoleh pada langkah 2 dan 3, maka dapat ditentukan rumus untuk bobot sisi $wt(x_i y_i^k)$, $wt(y_i^k y_i^{k+1})$ dan $wt(x_i x_{i+2})$.
5. Berdasarkan langkah yang diperoleh dari langkah 2 dan 3, maka dapat ditentukan rumus untuk bobot titik $wt(x_i)$ dan $wt(y_i^k)$.
6. Kemudian merumuskan $ts(P_m \triangleright C_5)$ berdasarkan label terbesar yang digunakan pada langkah 2 dan 3.
7. Akan dibuktikan nilai total ketakteraturan titik pada $P_m \triangleright C_5$ yang telah didapat dari langkah 6 dengan pembuktian langsung.