

BAB IV

KESIMPULAN

Untuk menentukan karakteristik suatu biconnected graph G berdasarkan tipe-cutvertex dan tipe-endvertex, harus diketahui dulu banyaknya cutvertex dan endvertex dari graph G maupun komplementnya .

Penggolongan biconnected graph G berdasarkan tipe-cutvertex dan tipe-endvertex dapat dimasukkan ke dalam masing-masing klas sebagai berikut :

1. Untuk setiap biconnected graph G dengan ukuran $m \geq 3, n \geq 2$, maka $\Phi(m,n) = \emptyset$.
2. Untuk setiap biconnected graph G dengan ukuran $mn \geq 1, m \geq 2$, maka $\Phi(m,n) \subset \Phi$ dan $\Phi(0,0) \subset \Phi(0,0)$.
3. $\Phi(2,2)$ dengan $\Phi(2,2)$ dan $\Phi(2,1)$ dengan $\Phi(m,1)$, $m \geq 1$ berada dalam satu klas, sedemikian hingga untuk mengamatinya bisa dilakukan dengan melihat salah satu karakteristiknya, misalnya dengan melihat tipe-cutvertexnya atau tipe-endvertexnya saja.