

BAB V

KESIMPULAN

Dari semua yang telah diuraikan di muka, dapatlah disimpulkan bahwa :

1. Graph dapat dinyatakan dalam bentuk matriks Boolean yaitu suatu matriks dengan elemen 0 dan 1. Operasi penjumlahan dan pergandaan yang berlaku pada matriks Boolean mengikuti aturan pada aljabar Boole.
2. Dengan Algoritma Malgrange's dapat ditentukan himpunan yang memuat semua submatriks lengkap. Himpunan tersebut disebut himpunan submatriks primer.
3. Suatu graph G_2 dapat dipetakan pada graph G_1 apabila terdapat sekurang-kurangnya satu subgraph dari G_1 yang isomorphis dengan G_2 .
4. Jika suatu graph dapat dipetakan pada graph lain maka akan menghasilkan satu atau banyak pemetaan.