

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kardinalitas *matching* maksimum pada graf bipartit $K_{6,6} |M_6| = 6$.
2. Kardinalitas *matching* maksimum pada graf non-bipartit $Pr_3 |M'_3| = 5$.

5.2 SARAN

Penelitian ini terbatas hanya membahas *matching* maksimum pada graf bipartit $K_{6,6}$ dan graf non-bipartit Pr_3 dengan menggunakan algoritma *matching* Edmonds. Penulis menyarankan untuk mengkaji lebih rinci dalam contoh kasus yang berbeda dan dapat melakukan pencarian *matching* maksimum menggunakan program simulasi.

