

BAB IV
KESIMPULAN

Sebagai hasil pembahasan akan disimpulkan dari permasalahan-permasalahan yang telah dibahas di depan sebagai berikut :

1. Dari suatu multigraph $G = (X, E)$ dengan c -matching E_0 dapat terbentuk suatu matching \overline{E}_0 dalam suatu simple graph $\overline{G} = (\overline{X}, \overline{E})$ dengan perubahan sepanjang alternating chain $[b_i^k, a_i^e, a_j^e]$ yang panjangnya 2.
2. Suatu matching \overline{E}_0 dalam suatu simple graph \overline{G} dan c -matching E_0 dalam suatu multigraph G adalah maksimum bila tidak ada alternating chain tambahan diantara dua titik unsaturated