

BAB IV

KESIMPULAN

Dalam pembahasan yang telah diuraikan dalam BAB-BAB didepan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemetaan homeomorpisme lokal dari himpunan kompak ke himpunan connected adalah pemetaan covering.
2. Lifting dari suatu busur atau homotopi adalah tunggal.
3. Pemetaan homeomorpisme lokal dengan sifat busur lifting dari suatu himpunan arcwise connected dengan sifat lokal ke himpunan simply connected dengan sifat lokal adalah pemetaan covering.