

## BAB IV

### KESIMPULAN

Dari pembahasan sebelumnya dapat disimpulkan :

1. Untuk menyelesaikan masalah jaringan antrian dengan Jaringan Jackson, langkah pertama yang dilakukan adalah menghitung laju kedatangan pada tiap – tiap node dengan probabilitas Bergeraknya pelanggan dari node  $i$  ke node  $j$  ( $\gamma_{ij}$ ) diketahui terlebih dahulu. Laju kedatangan tersebut untuk menghitung parameter  $\rho$  dalam Teorema Jaringan Jackson. Nilai probabilitas  $\gamma_{ij}$  dan laju pelayanan  $\delta$  pada tiap – tiap node telah ditentukan sebelumnya.
2. Local Area Network merupakan aplikasi dari Teorema Jaringan Jackson Tertutup dengan pengandaian bahwa tiap – tiap komputer atau resource adalah node dan paket adalah pelanggan.