

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 (γ_{ij}) diketahui terlebih dahulu. Laju kedatangan tersebut untuk menghitung parameter ρ dalam Teorema Jaringan Jackson. Nilai probabilitas γ_{ij} dan laju pelayanan δ 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.