BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1) Kondisi ekuilibrium tercapai pada keadaan pangsa pasar untuk Indomie 39.7%, Supermi 17.5%, Sarimi 11.4% dan Mie Sedaap 31.4%.
2) Kemungkinan kondisi ekuilibrium akan tercapai pada periode ke 23, yaitu Bulan Oktober Tahun 2009.
3) Jenis kondisi ekuilibrium yang terjadi adalah keseimbangan 4 pabrik.
4) Tingkat produksi dapat dikendalikan dengan menerapkan model rantai Markov.

5.2. Saran

Saran yang penulis berikan untuk perusahaan-perusahaan yang ada di Indonesia, khususnya yang bergerak dalam bidang makanan dan minuman adalah:

1) Mencoba untuk menerapkan model rantai Markov agar tingkat produksi terkendali.
2) Mengembangkan model ini dengan jumlah konsumen dan merk dagang yang lebih besar lagi.
3) Untuk bagian marketing perusahaan,dapat digunakan dalam srategi-strategi pemasaran.

4) Untuk memudahkan perhitungan dengan model rantai Markov, sebaiknya menggunakan program komputer.