

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Algoritma *Multilevel Feedback Queue* (MLFQ) dapat digunakan untuk membuat sistem antrian pada pemesanan makanan.
2. Penyajian dengan metode MLFQ lebih cepat dari FCFS (*First Come First Serve*) karena di dalam MLFQ ada pembagian prioritas dan penyajian makanan dikerjakan berdasarkan prioritas yang ada.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, yaitu :

1. Id Pemesanan masih dibuat berdasarkan waktu dan input nomor meja masih manual untuk pengembangan selanjutnya diharapkan dapat membuat Id Pemesanan dan Nomor Meja berdasarkan *IP Address*.
2. Dukungan *hardware* terutama *tablet* dan jaringan *wireless* sangat diperlukan untuk penerapan aplikasi secara *real* pada sistem restoran.