

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, perancangan sistem *booking* lapangan badminton berbasis web menggunakan algoritma *first in first out* (FIFO) pada GOR WGN *Sport Center* maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil implementasi yang telah dilakukan, algoritma FIFO dapat mempermudah proses antrian pemesanan lapangan pada sistem sehingga proses pelayanan menjadi lebih teratur.
2. Dalam pemesanan lapangan GOR WGN *Sport Center* dapat menerima pemesanan lapangan secara online tanpa harus datang langsung ke lokasi.
3. Dapat memudahkan admin dalam merekap data laporan transaksi customer..

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini tentunya masih banyak kekurangan baik secara sistematik maupun teoritis, dan penulisan yang digunakan. Oleh karena itu diperlukan saran untuk pengembangan selanjutnya. Saran-saran yang dapat mendukung dalam perkembangan sistem ini yaitu:

1. Diharapkan dapat meningkatkan tampilan sistem agar lebih menarik dan pengembangan sistem sesuai kebutuhan.
2. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya sistem aplikasi dapat menambahkan fitur membership untuk customer.
3. Diharapkan sistem ini untuk kedepanya bisa dikembangkan menjadi aplikasi *android* atau berbasis *mobile*.