BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisa pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Proses verifikasi pembayaran pada sistem resevasi ini dapat mengurangi jumlah antrian pada kasir, karena proses verifikasi dilakukan pada saat konsumen melakukan pemesanan.
2. Dengan adanya aplikasi android pada sistem ini memungkinan proses registrasi ,pemesanan maupun pembayaran dapat dilakukan konsumen tanpa harus berada di restoran tersebut.
3. Sensor ultrasonic berfungsi dengan baik dengan jarak deteksi $\leq$ 5 cm , sehingga dapat meningkatkan efisiensi penggunaan meja jika konsumen telah pergi.

5.2 Saran

Sistem reservasi online ini sangat memungkinkan untuk dilakukan pengembangan lebih lanjut , dengan menggunakan provider internet yang handal, sehingga proses pengiriman data dari konsumen ke database ataupun pengambilan data bisa lebih handal. Selain itu penggunaan sensor lain untuk pendeteksian konsumen lebih di sarankan.