

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Air minum isi ulang galon merupakan salah satu jenis usaha yang kebanyakan dilakukan secara konvensional atau manual dan tidak menerapkan sistem aplikasi. Dengan adanya aplikasi pemesanan air minum isi ulang berbasis *android* ini, diharapkan dapat memudahkan operasional dan proses bisnis yang ada. Aplikasi berbasis *android* ini dirancang dengan tampilan antarmuka yang sangat sederhana dan ramah pengguna sehingga end-user akan dengan mudah paham dalam penggunaan aplikasi ini.

Sistem aplikasi dirancang menggunakan bahasa *native* dalam pemrograman *android* yaitu bahasa pemrograman Java yang dilakukan dengan pendekatan metode Waterfall karena sistem aplikasi ini pertama kali dibuat sehingga metode pengembangan tersebut masih relevan. Berbeda jika aplikasi ini sudah pernah dibuat dan akan dikembangkan untuk meningkatkan atau menambahkan fitur yang baru, mungkin metode pengembangan lain akan lebih baik diterapkan.

5.2 Saran

Aplikasi pemesanan air minum isi ulang yang dirancang pada penelitian ini masih dalam proses pengembangan sehingga masih memiliki banyak kekurangan dan membutuhkan tambahan modul lain dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut:

1. Membuat petunjuk penggunaan aplikasi serta melakukan demo kepada *end-user*.
2. Menambahkan fitur metode pembayaran lain dalam melakukan pemesanan.
3. Menambahkan fitur pengingat untuk minum kepada pengguna sisi pelanggan.