

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dijelaskan, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Sistem mampu untuk melayani pendaftaran pengguna sistem mobile yang baru.
2. Sistem mampu untuk melakukan login ke sistem mobile dan halaman web backup.
3. Sistem mampu untuk melakukan scan barcode produk dan menghitung total transaksi
4. Sistem mampu untuk melakukan pencarian barang apabila sistem tidak bisa membaca barcode
5. Sistem mampu untuk membatalkan produk yang telah masuk ke dalam transaksi
6. Sistem mampu untuk melakukan manajemen semua data barang
7. Sistem mampu untuk melakukan manajemen semua data hutang
8. Sistem mampu untuk melakukan sinkronisasi data ke database
9. Sistem mampu untuk mencatat transaksi harian yang didapat
10. Sistem mampu untuk melihat data transaksi dan data barang

11. Sistem mampu untuk melayani pengguna sistem untuk memanajemen data barang, transaksi ataupun customer hasil backup pada halaman web untuk pengguna sistem mobile yang telah melakukan backup
12. Sistem mampu untuk melayani administrator dalam memanajemen data user baik menghapus atau menambahkan data
13. Sistem mampu untuk melayani administrator dalam melihat data barang, transaksi atau customer hasil backup dari semua pengguna sistem mobile

## 5.2 Saran

Adapun saran untuk peneliti selanjutnya dari penulis adalah:

1. Sebaiknya ditambahkan fitur untuk mengirimkan email secara otomatis ke email yang didaftarkan yang berisi aktivasi akun yang didaftarkan.
2. Ditambahkan fitur untuk lupa password baik di aplikasi mobile ataupun pada halaman web sehingga memudahkan untuk pengguna yang sering lupa password mereka.
3. Sebaik ditambahkan fitur untuk mengingatkan bahwa stok barang telah menipis.
4. Ditambahkan fitur untuk menyinkronisasi data secara terjadwal sehingga akan memudahkan user dalam membackup data.
5. Pada tampilan halaman transaksi, untuk daftar transaksi sebaiknya ditambahkan foto produk agar memudahkan pengguna dalam mencocokkan produk.