

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1.Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi pemesanan produk obat dirancang dengan pemodelan sistem UML (*Unified Modeling Language*) dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* berbasis *Android* serta *database MySql* sebagai tempat penyimpanan data.
2. Dengan adanya aplikasi pemesanan produk obat berbasis *Android* ini, maka pihak Apotik Mitha Farma dapat melihat stok obat yang masih ada di gudang untuk memenuhi kebutuhan pelanggan.
3. Aplikasi pemesanan Obat pada Apotik Mitha Farma dirancang menggunakan bahasa pemrograman *Java* berbasis *Android*, sehingga pelanggan dapat melakukan pemesanan Obat dengan perangkat *Android*.
4. Dengan adanya aplikasi pemesanan produk obat berbasis *Android* ini, maka pihak Apotik Mitha Farma dapat mengetahui produk obat yang telah di pesan oleh pelanggan.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi, maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Untuk kedepannya dilakukan pengembangan sistem pemesanan produk obat yang lebih luas sehingga mempermudah masyarakat dalam melakukan pemesanan produk obat.
2. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem aplikasi pemesanan produk obat dan proses pembayaran menggunakan *e-wallet* ataupun kartu kredit lainnya.
3. Pada aplikasi ini perlu adanya pengembangan fitur seiring dengan perkembangan teknologi terus menerus dan beberapa perbaikan *User Interface* yang lebih baik guna mempermudah penggunaan aplikasi ini dengan menggunakan *native apps* atau dengan *framework* yang lebih *responsive*.
4. Pada menu registrasi pengguna sebaiknya di kembangkan lagi untuk keakuratan pengguna, misalnya dengan upload foto KTP atau scan wajah.