

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran untuk tugas akhir yang dibuat yang merupakan rangkuman hasil yang telah didapatkan.

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap tugas akhir yang dibuat mengenai aplikasi *E-commerce (business to consumer)* untuk pemesanan barang distro utopis secara *online* serta pendukung keputusan peramalan penjualan barang di masa mendatang dapat diambil beberapa *point* kesimpulan yang berdasar pada tujuan dari penelitian diantaranya yaitu :

1. Aplikasi *E-commerce* untuk penjualan barang – barang distro utopis dapat memberikan informasi yang jelas mengenai barang – barang yang dijual kepada *customer*.
2. *Customer* dimudahkan dengan transaksi online karena dapat melakukan transaksi dimana saja, kapan saja dengan pembayaran melalui transfer bank tanpa harus datang ke outlet utopis.
3. *Owner* / pemilik distro dapat melakukan peramalan penjualan di masa mendatang berdasarkan data historis transaksi yang ada. Sehingga owner dapat melakukan perkiraan untuk produksi barang di masa mendatang.

6.2 Saran

Terdapat dua saran yang akan diberikan untuk penelitian tugas akhir ini yang pertama adalah saran untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang dan kedua adalah saran pelaksanaan penelitian dengan lebih baik di masa yang akan datang.

6.2.1 Saran Pengembangan Aplikasi

Terdapat beberapa saran untuk pengembangan aplikasi dimasa akan datang yaitu :

1. Aplikasi *E-commerce* untuk distro utopis ini akan dikembangkan lagi untuk proses transaksi yang lebih cerdas atau lebih tepatnya akan menjadi otomatis melakukan konfirmasi dengan memanfaatkan layanan yang disediakan oleh bank.
2. Menyediakan pembayaran via online yaitu dengan menggunakan aplikasi *transaction broker* lainnya seperti *paypal*.
3. Melakukan *re-design* untuk tampilan yang lebih masa kini.
4. Menambahkan kurir untuk *shipping* barang seperti Tiki dengan jenis layanan lebih variatif.
5. Membuat layanan *web service* untuk data *stuff*.
6. Membuat aplikasi yang berbasis *mobile* dengan menggunakan *web service* yang telah dibuat.
7. Menambahkan validasi yang terdapat di semua sisi celah keamanan.
8. Menambahkan fitur *OAuth* dari social media facebook dan twitter.
9. Menambahkan fitur promo serta diskon pada aplikasi untuk strategi *marketing* yang lebih baik.

6.2.2 Saran Pelaksanaan Penelitian

Terdapat beberapa saran untuk penelitian yang sebaiknya dilakukan dimasa akan datang diantaranya yaitu :

1. Membuat kuisisioner tentang seberapa butuhnya pelanggan akan proses transaksi pembelian barang distro utopis secara *online* dengan cepat menggunakan media internet.
2. Melakukan penelitian secara berkala lebih rapi dan bertahap dalam hal melakukan rancangan pembuatan aplikasi.