

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan materi yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam penelitian ini dibangun sebuah aplikasi pertukaran barang dan jual beli berbasis *web*. Adapun fungsi dari aplikasi ini adalah untuk mempermudah proses transaksi jual beli dan periklanan serta memberikan kesempatan untuk usaha secara mandiri dengan berjualan melalui aplikasi ini.
2. Aplikasi ini diperuntukan bagi user yang nyaman berbelanja secara online dan diharapkan juga mampu memberikan pelayanan yang baik guna member informasi yang akurat, tepat waktu dan dapat dipereaya.
3. Aplikasi ini memiliki beberapa kelebihan sebagai berikut :

- a. Multi User

Aplikasi ini dapat digunakan oleh banyak user *multi user* dengan data tetap terintegrasi di satu basis data. *User* merupakan visitor yang telah mendaftar pada aplikasi sehingga mempunyai hak akses input data iklan.

- b. Multi Iklan

Aplikasi ini memiliki keunggulan multi iklan, maksudnya adalah 1 member diberikan keleluasaan untuk memasang 3 tipe iklan yang berbeda. Yaitu iklan jual beli, iklan barter atau pertukaran dan iklan lelang. Sehingga

mampu menyediakan banyak opsi bagi member untuk mengiklankan barang dagangannya.

c. Smart Print Transaction

Aplikasi pertukaran barang ini mampu mencetak bukti transaksi oleh penjual untuk diberikan kepada pembeli sebagai tanda kepercayaan dalam bertransaksi. File cetak ini berformat PDF.

d. Secure transaction

Transaksi didalam aplikasi ini bersifat tertutup karena aspek keamanan dalam proses jual beli, barter maupun lelang. Hal ini sengaja karena kemudahan dalam memasang iklan belum tentu berefek bagus bagi kenyamanan transaksi. Member yang diverifikasi lebih dipercaya untuk diajak melakukan transaksi daripada member atau user yang tidak mendaftar pada sistem aplikasi. Sehingga transaksi yang dilakukan hanya antar member. Dan untuk transaksi yang dilakukan diluar aplikasi tidak lagi berhubungan dengan aplikasi ini.

5.2. Saran

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi dan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan. Berikut adalah beberapa saran yang disampaikan oleh penulis.

1. Pengembangan dan penambahan fitur-fitur yang ada di aplikasi pertukaran barang dan jual beli sehingga diharapkan sistem menjadi lebih baik dalam melayani para member.

2. Aplikasi ini akan diakses oleh banyak user sehingga kedepan diharapkan memiliki tampilan yang lebih *user-friendly* dan navigasi yang lebih baik lagi. Selain mampu menyajikan informasi yang bisa dipercaya, akurat dan tepat waktu.
3. Dikarenakan akan banyak yang mengakses aplikasi ini diharapkan penambahan dari sisi hosting / hardware juga mampu menjadi lebih baik sehingga performa dari aplikasi ini mampu lebih dinamis dan cepat.

Sebagai penutup dari laporan ini, penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan sistem informasi yang dihasilkan dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh user yang mengakses aplikasi ini.

