

# BAB VI

## KESIMPULAN DAN SARAN

### II.1 Kesimpulan

Pada bagian-bagian laporan sebelumnya, dijelaskan seluruh hasil analisis dan pembangunan *website* Tia Homes. Berdasarkan hasil analisis dan penjelasan yang ada, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan pembahasan yang dilakukan yaitu:

1. *Website* Tia Homes yang dibangun memiliki fungsi untuk mendukung jalannya usaha yang dimiliki oleh pemilik toko di tengah-tengah persaingan yang ketat pada dunia nyata. *Website* yang telah dibangun ini diharapkan dapat memberikan peningkatan hasil usaha dan keuntungan yang didapatkan. Jaringan kerja sama antara toko Tia Homes dengan toko dan perusahaan lainnya diharapkan dapat berjalan lebih lancar. Konsumen yang membeli barang pun diharapkan dapat dengan mudah membeli barang yang ada, tanpa harus mengalami kendala dalam hal jarak, biaya dan waktu.
2. Informasi mengenai data barang yang dijual dikelompokkan berdasarkan *type* barang yang ada dan ditampilkan pada *website* Tia Homes. Pemilik toko juga dapat memberikan informasi promo yang diadakan oleh toko tersebut pada konsumen untuk menarik perhatian konsumen. Informasi data barang yang ada, yaitu informasi mengenai nama barang, harga barang, *type* barang dan gambar dari barang tersebut yang memudahkan konsumen untuk melihat barang yang ditawarkan.
3. *Website* Tia Homes dapat digunakan oleh tiga *user* yang memiliki hak akses yang berbeda, yaitu *user* umum, *user* sebagai konsumen dan *user* sebagai *admin*. Masing-masing *user* dengan hak akses yang berbeda, memiliki fasilitas dan hak

yang berbeda. Misalnya konsumen dapat melakukan pembelian barang secara *online* langsung dari *website* tersebut.

4. Data barang yang ada, disimpan dalam *database* yang dibangun sesuai dengan kebutuhan. *Admin* memiliki hak untuk mengatur semua data yang tersimpan dalam *database* dan dapat mengaturnya melalui aplikasi yang dibangun. Hal ini akan mempermudah bagi *admin* untuk melakukan perubahan data yang ada, sehingga informasi yang dihasilkan selalu informasi yang *up-to-date* atau informasi yang terbaru.

## II.2 Saran

Aplikasi Tia Homes dapat digunakan untuk mendukung usaha yang sedang berjalan, namun untuk dapat lebih mendukung usaha yang dijalankan, maka terdapat beberapa usulan saran yang dapat diberikan:

1. Pemilik Toko Tia Homes diharapkan selalu melakukan perawatan atau *maintenance* terhadap aplikasi sehingga aplikasi yang ada diharapkan dapat selalu digunakan dengan baik dan dapat mendukung jalannya usaha yang dilakukan.
2. Perawatan data dalam *database* harus sering dilakukan untuk meng-*update* data yang ada dan agar tidak terjadi penumpukan data.
3. Dapat melakukan *back-up* data secara otomatis dari aplikasi yang ada.
4. Dapat melakukan kerja sama dengan pihak *bank* agar konsumen dapat melakukan pembayaran dengan kartu kredit dan pemeriksaan keaslian kartu kredit dapat dilakukan secara otomatis dan tidak manual.
5. Jika kerja sama dengan bank tidak dapat dilakukan, maka untuk mendukung keamanan penggunaan kartu kredit, maka pihak Tia Homes dapat melakukan kerja sama dengan perusahaan penyedia jasa pembayaran melalui kartu kredit yang dapat mengatur pembayaran melalui kartu kredit.

Perusahaan yang dimaksud misalnya perusahaan Paypal, sehingga pembayaran dengan kartu kredit, dapat diperiksa keasliannya dengan cara otomatis dan lebih aman.