

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang ada pada halaman sebelumnya khususnya perancangan dan implementasi Sistem Informasi Pegadaian dan Penjualan pada AWI Ponsel Mrican, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Olah data jenis barang sudah bisa dilakukan penambahan data jenis barang, mengubah data jenis barang, menghapus data jenis barang dan melakukan pencarian jenis barang. ID pada jenis barang diinputkan manual agar pemakai sistem dapat mengingat ID jenis barang dengan mudah.
2. Olah data supplier sudah bisa dilakukan penambahan data supplier, mengubah data supplier, menghapus data supplier dan melakukan pencarian data supplier. Penambahan data supplier dapat dilakukan pada halaman(form) supplier dan transaksi pembelian.
3. Olah data barang sudah bisa dilakukan penambahan data barang, mengubah data barang, menghapus data barang dan melakukan pencarian data barang. Penambahan data barang dapat dilakukan pada halaman(form) barang, pembelian dan pemindahan dari data barang gadai yang sudah melewati batas ambil.
4. Olah data pengguna sudah bisa dilakukan penambahan data pengguna yang bisa mengakses sistem dan mengubah data pengguna. Pada proses ini tidak

dapat dilakukan penghapusan data agar data lebih aman, pemakai sistem dapat mengubah data lama yang tidak terpakai tanpa perlu menghapus data. Proses ini hanya dapat dilakukan oleh pemilik.

5. Olah transaksi pembelian sudah bisa dilakukan penambahan pembelian dari konsumen dan dari supplier. Pada proses ini dapat pula digunakan untuk menambah data barang dan data supplier. Pada proses ini tidak dapat dilakukan pengubahan dan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data.
6. Olah transaksi penjualan sudah bisa dilakukan penambahan transaksi penjualan. Pada proses ini tidak dapat dilakukan pengubahan dan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data.
7. Olah data service sudah bisa dilakukan penambahan transaksi service dan dapat mengubah data service saat akan mengambil barang service. Pada proses ini tidak dapat dilakukan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data. Data konsumen dapat ditambahkan pada proses ini.
8. Olah data garansi sudah bisa dilakukan penambahan transaksi garansi dan dapat mengubah data garansi saat akan mengambil barang garansi. Pada proses ini tidak dapat dilakukan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data. Data konsumen dapat ditambahkan pada proses ini.
9. Olah data penitipan sudah dapat dilakukan penambahan transaksi penitipan. Pada proses ini tidak dapat dilakukan pengubahan dan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data. Lama penitipan dan besaran penitipan

statis pada sistem dan tidak dapat dirubah. Data konsumen dapat ditambahkan pada proses ini.

10. Olah data pembayaran lunas sudah dapat dilakukan penambahan transaksi pembayaran lunas. Denda akan langsung otomatis apabila pengambilan barang gadai melebihi batas ambil. Pada proses ini tidak dapat dilakukan perubahan dan penghapusan data untuk mengurangi kecurangan data.
11. Olah data pembayaran kredit sudah dapat dilakukan penambahan transaksi pembayaran kredit. Sistem memberikan 5 kali angsuran untuk melunasi total pinjaman. Pada proses ini dapat dilakukan pengubahan data apabila pegadai akan membayar angsuran.
12. Sistem dapat membuat nota pembelian, nota penjualan, nota service, nota garansi, nota penitipan, nota pembayaran lunas nota pembayaran kredit, laporan per periode dan laporan-laporan lain sesuai perancangan sistem.

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa pembuatan aplikasi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu demi pengembangan sistem kedepannya penulis berusaha mengajukan beberapa pemikiran berupa saran sebagai bahan pertimbangan, antara lain:

1. Sistem ini masih kurang dalam memberikan besaran nilai untuk jasa penitipan, denda dan lama penitipan karena masih bersifat statis dan nilainya sudah ditetapkan oleh sistem. Untuk kedepannya dapat dibangun dalam

memberikan besaran nilai untuk jasa penitipan dan lama penitipan yang dinamis sesuai dengan kesepakatan antara pemilik dan pegadai.

2. Sistem masih dibangun secara stand alone, atau dalam artian berfungsi dalam satu komputer, untuk kedepannya bisa dikembangkan sistem ini dengan sistem client – server atau web based untuk meningkatkan kemudahan pengaksesan sistem.
3. Sistem belum bisa melakukan back up data, untuk kedepannya diharapkan dapat ditambahkan fasilitas untuk back up data.
4. Pada proses pembelian barang khususnya handphone dalam jumlah banyak, pemakai masih diharuskan menginputkan satu-persatu meskipun dengan merk dan tipe yang sama. Untuk kedepannya diharapkan agar penambahan data pembelian handphone dapat dilakukan secara langsung dengan ESN yang berbeda.
5. Pada proses pembayaran kredit, sistem hanya memberikan waktu 5 kali angsuran. Untuk kedepannya diharapkan berapa kali angsuran dapat diinputkan secara dinamis sesuai kesepakatan antara AWI Ponsel Mrican dan pegadai.
6. Untuk kedepannya diharapkan dapat ditambahkan fitur pendukung barcode dan adanya laporan keuangan berjangka.