

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1. Pendahuluan**

Bab VI ini akan menceritakan mengenai kesimpulan dari seluruh aplikasi yang telah dibuat.

### **6.2. Keterikatan Antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi**

Hasil akhir dari seluruh proses perancangan, pendesainan serta proses implementasi telah menghasilkan aplikasi yang berdasarkan hasil evaluasi diatas, dinilai keseluruhan fitur dapat digunakan dengan baik. Didalam aplikasi yang sudah dibuat terdapat fitur-fitur yang dibutuhkan oleh perusahaan yaitu fitur *login*, manajemen barang, manajemen paket, transaksi, master data, *View*, SMS dan laporan-laporan yang dibutuhkan perusahaan.

Berdasarkan tujuan yang sebelumnya telah disampaikan, maka pembuatan aplikasi ini sudah mencapai tujuan, yaitu membangun aplikasi yang menyediakan fitur transaksi yaitu transaksi penyewaan barang dan pengembalian yang dapat menangani peminjaman barang dan pengembalian barang dengan dilengkapi kemudahan peminjaman yaitu paket-paket peminjaman yang sangat membantu bagi pelanggan yang tidak mengetahui secara lengkap barang yang akan dipinjam. Fitur manajemen barang selain menyimpan dan mencatat data barang secara keseluruhan, fitur ini juga sangat membantu dalam mencari barang sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan. Fitur Laporan dalam aplikasi ini dinilai sangat membantu karena dapat menampilkan transaksi sesuai dengan tanggal yang diinginkan dan juga dapat menampilkan data barang sesuai kondisi yang dibutuhkan perusahaan. Fitur SMS yang disediakan dalam aplikasi ini juga dapat mempermudah transaksi penyewaan.

### **6.3. Keterikatan Antara Saran dengan Hasil Evaluasi**

Berdasarkan hasil evaluasi diatas dan melihat proses bisnis dari perusahaan secara keseluruhan, maka penulis menyarankan untuk di kemudian hari aplikasi dikembangkan untuk beberapa point berikut:

1. Mengembangkan aplikasi dengan fitur-fitur yang dapat memaksimalkan penggunaan aplikasi, seperti dengan sistem yang mengatur keuangan penyewaan barang serta pembelian barang.
2. Untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan transaksi, no telepon selular penerima SMS menjadi empat digit.
3. Memberikan fasilitas SMS gratis bagi pelanggan yang melakukan transaksi.
4. Melengkapi aplikasi dengan fitur penjadwalan pegawai atau staff yang bertugas pada setiap transaksi yang akan berlangsung.
5. Aplikasi memiliki sistem *remainder* atau pengingat untuk pengguna mempersiapkan barang yang harus dipersiapkan karena akan disewa.
6. Memberikan fasilitas kartu anggota (*member*) dengan potongan harga penyewaan.
7. Aplikasi menyediakan fitur penghitung diskon bagi pelanggan yang menjadi anggota sesuai dengan banyaknya transaksi yang dilakukan pelanggan.
8. Aplikasi dapat mengatur harga sesuai dengan kondisi tanggal peminjaman, misalkan : Harga naik pada Tanggal Merah, Libur Lebaran dan Natal.

#### **6.4. Rencana Perbaikan / Implementasi Terhadap Saran yang Diberikan**

Dari saran-saran yang muncul maka rencana perbaikan yang akan dilakukan adalah :

1. Merancang sebuah sistem penjadwalan yang lebih konkrit sesuai dengan ketersediaan staf yang dapat bekerja disaat peminjaman barang.
2. Merancang sebuah sistem pemesanan yang dapat dikembangkan dari sistem sebelumnya, untuk menyediakan fitur pengaturan keuangan penyewaan.
  1. Nomor telepon selular admin menggunakan nomor 4 digit agar mudah diingat oleh client.
  2. Menyediakan informasi peralatan sound sytem yang terbaru yang teknologinya lebih maju dari sebelumnya.
  3. Aplikasi ini memiliki fitur yang menangani keuangan penyewaan yang dilakukan oleh pelanggan ataupun pembelian barang oleh perusahaan
  4. Merancang sebuah sistem yang mobile dimana memungkinkan pemilik perusahaan dapat melihat proses transaksi yang terjadi tanpa harus datang ke kantor.
  5. Merancang sebuah sistem penyediaan barang yang dikembangkan dari sistem sebelumnya, untuk mengetahui keberadaan barang secara spesifik sehingga tau berapa

lama setiap barang dapat bertahan sesuai dengan analisa permintaan dan kualitas barang.