

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan Berdasarkan Hasil Evaluasi**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil evaluasi dari bab-bab sebelumnya dan dari hasil akhir adalah :

1. Aplikasi dapat membantu dalam melakukan transaksi penjualan dan pembelian dengan *SMS* yang diterima dari penjual pulsa dengan menggunakan form *handphone* yang ditunjukkan pada gambar IV.3.
2. Aplikasi dapat membantu pengguna dalam pencatatan data penjualan, pembelian pulsa dengan fitur transaksi penjualan dan fitur transaksi pembelian yang tersedia pada aplikasi. Fitur ini akan memasukkan data pembelian dan penjualan ke dalam *database*.
3. Aplikasi dapat membantu pengguna dalam hal pengaturan sistem MLM pulsa. Pada customer terdapat *field* parent ID yang digunakan dalam pengaturan sistem MLM.

#### **6.2 Saran Berdasarkan Hasil Evaluasi**

Berdasarkan hasil evaluasi, diperoleh saran-saran untuk mengembangkan aplikasi di masa yang akan datang, yaitu :

1. Proses transaksi penjualan dan pembelian yang dilakukan oleh aplikasi tidak hanya dengan menggunakan *SMS* tetapi juga dapat dilakukan dengan menggunakan *chatting*.

2. Adanya *artificial intelligence* atau kecerdasan buatan pada aplikasi sehingga jika salah satu modem dalam keadaan sibuk, proses penerimaan dan pengiriman SMS dapat langsung dialihkan ke modem lainnya.
3. Pesan kesalahan tidak hanya menampilkan kesalahan yang dilakukan pengguna tetapi juga memberikan solusi perbaikan sehingga dapat membantu pengguna memperbaiki kesalahan.
4. Untuk menerapkan *m-kios* pada aplikasi perlu dilakukan perubahan *coding* untuk pengaturan *AT Command* pada aplikasi untuk melakukan transaksi pembelian.