

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

### **VI.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi**

Kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan dan pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Adanya penggunaan metode pemberian nomor pin transaksi kepada nasabah dengan menggunakan media pesan singkat. Maka dapat membantu menambah keamanan dari kebocoran informasi nomor pin.
2. Dengan menggunakan otentikasi pertanyaan yang bersifat pribadi. Maka dapat meningkatkan keamanan pada saat nasabah melakukan transaksi.
3. Dengan adanya penggunaan konsep kriptografi yaitu *SSL* atau protokol *HTTPS*, maka dapat menjaga kerahasiaan dari jalur komunikasi antara *Server* dan *Client*.

### **VI.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi**

Berdasarkan dengan implementasi yang telah dibuat, maka untuk pengembangan aplikasi dengan tujuan meningkatkan keamanan dari sistem yang telah dibuat. Sehingga disarankan untuk menggunakan konsep yang bisa mensinkronisasi pembuatan kode pin antara *Server* dan penggunaan pada saat transaksi. Dengan adanya metode tersebut dapat menambah keamanan pada saat login dan pada saat bertransaksi.

### **VI.3. Rencana Perbaikan/Implementasi terhadap Saran yang Diberikan**

Untuk menerapkan saran yang disebutkan dalam bagian sebelumnya, maka hal yang sebaiknya diterapkan terlebih dahulu adalah pembuatan aplikasi *Token Base*. Dengan adanya aplikasi *Token Base* tersebut maka akan menambah lapisan dari keamanan bertransaksi, dan pada saat proses otentikasi yang lainnya.