

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan pengujian dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Berhasil dibangun sebuah Sistem Pembayaran Mahasiswa melalui bank BNI yang mampu memberikan fasilitas pembuatan rencana tagihan dan rekonsiliasi tagihan sesuai dengan format bank BNI serta menyediakan informasi tagihan dan pembayaran kuliah.
2. Kriptografi *Caesar* dapat diimplementasikan pada sistem pembayaran kuliah melalui bank BNI.
3. Sistem pembayan kuliah melalui bank BNI mampu memberikan pelayanan pembayaran yang lebih cepat.

6.2 Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari program aplikasi ini maka saran-saran untuk pengembangan selanjutnya dalam bidang ini adalah :

Sistem keamanan data kriptografi Caesar merupakan metode keamanan data dengan algoritma simetris yang paling sederhana, diharapkan nantinya dapat diganti atau dikembangkan dengan metode keamanan data yang lebih baik, seperti RSA atau DSA (*Digital Signature Logartihm*).