

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari apa yang ada dengan mempertimbangkan masalah sistem keamanan penjualan baja saat ini berikut merupakan kesimpulannya :

1. Dengan adanya penambahan fitur sistem pembayaran transaksi penjualan baja ini pengguna dapat lebih nyaman dan aman untuk melakukan transaksi pembayaran dikarenakan adanya sistem fitur *payment gateway* dimana pada fitur tersebut data untuk pengguna akan aman dari kebocoran data.
2. Dengan adanya sistem pembayaran penjualan baja dapat membantu divisi *development* dalam melakukan transaksi penjualan.
3. Dengan penerepan algoritma *hashing* dalam sistem pembayarannya dapat mengamankan transaksi dan menjaga kebocoran data pada pembayaran transaksi bagi pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas penulis dapat memberikan saran yang bisa dipertimbangkan terkait penelitian ini untuk kedepannya, agar dapat dikembangkan lebih baik lagi berikut merupakan sarannya :

1. Perlu adanya pemeliharaan, pengawasan dan evaluasi pada sistem secara berkala, sehingga akan terkontrol dan cepat mengambil tindakan dengan pembaruan sistem.
2. Sistem keamanan ini bisa dikembangkan lagi dengan menggunakan *sequential search* untuk penambahan fitur pencarian pada kode hash.