

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi keamanan data absensi pada PT. Duta Jelita Menggunakan Metode *Affine Chiper* dan *RSA* maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya rancang bangun aplikasi keamanan data absensi dengan menggunakan *Algoritma Affine Chiper* dan *RSA* membantu perusahaan dalam keamanan *file* data absensi karyawan.
2. Dengan adanya sistem rancang bangun aplikasi keamanan data absensi karyawan yang sudah dibangun memberikan hasil enkripsi dan deskripsi data absensi Karyawan dengan menerapkan metode *Affine Chiper* dan *RSA*.
3. Dengan menerapkan aplikasi keamanan data yang dibuat sudah menggunakan metode *Affine Chiper* dan *RSA* sehingga membantu perusahaan sehingga terhindar dari pencurian data .

V.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian dan penerapan pada aplikasi perangkat lunak yang telah dibuat, maka penulis memiliki beberapa saran agar nantinya berguna untuk perkembangan aplikasi ini.

Berikut yang masih perlu dikembangkan lagi, agar kinerja aplikasi ini lebih optimal untuk dilaksanakan:

1. Diharapkan tampilan lebih menarik dan tidak sederhana sehingga pengguna dapat tertarik terhadap tampilan yang dihasilkan.
2. Diharapkan fitur-fitur yang ada di aplikasi harus ditambahkan sehingga kedepannya sudah banyak fitur yang menarik.
3. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem dalam memperoleh hasil yang maksimal sehingga memudahkan perusahaan dan memperoleh kepuasan terhadap sistem yang dibuat.

.

.