

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi keamanan data pada Coca Cola Amatil Indonesia berbasis web menggunakan metode *Elgamal* maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan aplikasi rancang bangun sistem kemanan data pada Coca Cola Amatil Indonesia yang terkomputerisasi memudahkan perusahaan dalam melakukan pendataan data pegawai.
2. Dengan adanya aplikasi rancang bangun sistem kemanan data pada Coca Cola Amatil Indonesia dengan menggunakan metode elqgamal dapat mempermudah proses pendataan pegawai.
3. Dengan menerapkan metode elgamal dalam rancang bangun aplikasi sistem kemanan data pada Coca Cola Amatil Indonesia, diharapkan dapat membantu Coca Cola Amatil Indonesia dalam mengamankan Data Pegawai.

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. Aplikasi yang di buat oleh penulis hanya mencakup tentang sistem perancangan keamanan data pegawai, sehingga dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan.
2. Sebaiknya dilakukan proses penyalinan data secara menyeluruh untuk menghindari kecurangan dan kehilangan data.
3. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang, diharapkan dapat menambah informasi yang lebih detail dan lengkap sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.