

BAB V

PENUTUP

V.1 Simpulan

Dari hasil rancang bangun ini maka dihasilkan beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi penggajian ini telah berhasil dirancang menggunakan *software* visual studio dan dikembangkan dimana sebelumnya dilakukan pencatatan secara manual pada buku diubah menjadi terkomputerisasi pada aplikasi yang berbasis website dengan cara pembuatan desain sistem informasi penggajian dengan Bahasa pemograman C#. Selain itu sistem informasi penggajian ini juga dapat memproses perhitungan pinjaman serta gaji yang lebih akurat.
2. Sistem informasi penggajian ini membantu pekerjaan user dengan desain interfacenya berisikan informasi dan beberapa menu sederhana dan dapat dikembangkan lebih jauh diantaranya menggunakan metode *User Centered Design* (UCD) dan apabila diperlukan dapat dikembangkan lebih lanjut karena sudah berbasis web.
3. Implementasi algoritma *Vigener Cipher* berhasil diterapkan pada variable password yang dientry pada tampilan halaman user dan disimpan dalam database dengan keamanan *keyword*.
4. Tahapan uji coba pada sistem informasi penggajian telah berhasil diuji coba sesuai dengan fungsinya
5. Dengan adanya sistem informasi penggajian berbasis website ini diharapkan pengeleloan data absensi, penggajian dan pinjaman dapat membantu proses kerja dari *user*. Karena berbasis web.