

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Berhasilnya membuat Model untuk Implementasi Algoritma RC5 pada Halaman Entri Nilai dan KHS Mahasiswa
2. Implementasi algoritma RC5 mampu diterapkan pada sebuah model yang dibuat semirip mungkin dengan menu Isi Entri Nilai dan KHS yang ada di website dosen STMIK Atma Luhur, Algoritma RC5 hanya digunakan untuk mengenkripsi isi Entri Nilai Dan KHS mahasiswa, sebagai pembuktian akan dilakukan proses dekripsi isi Entri Nilai dan KHS mahasiswa tersebut pada fitur yang terpisah.
3. Implementasi algoritma RC5 mampu menyimpan privasi nilai mahasiswa

5.2 Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Diharapkan implementasi ini dikembangkan agar dapat menyimpan file yang bersifat rahasia.
2. Diharapkan Bagian Sistem Informasi STMIK Atma Luhur dapat menerapkan model ini ke website mahasiswa.atmaluhur.ac.id, demi menjaga file yang bersifat sangat rahasia.