

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisa terhadap sistem yang dibangun maka dapat diberikan kesimpulan :

1. Sistem berhasil mengamankan data selama dalam transmisi antara aplikasi dan database dengan cara mengenkripsi data sebelum data dimasukkan ke database.
2. Kunci yang digunakan untuk enkripsi data dapat dirubah dan data masih stabil ketika terjadi perubahan kunci.
3. Sistem berhasil mengakses database dalam lokasi yang berbeda.

6.2 Saran

Berikut ini beberapa saran dari penulis yang nantinya diharapkan dapat dijadikan wacana dan wawasan bagi penyusun sendiri maupun masyarakat keilmuan dimasa yang akan datang, antara lain :

1. Sistem dapat dikembangkan untuk pengolahan data administrasi pendidikan yang efisien dan berkualitas, karena dalam objek yang dijadikan penelitian ini hanya sebatas pada pengolahan data guru dan siswa.

2. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan untuk menangani transmisi data.
3. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan sebagai acuan pembuatan sistem akademik secara online.

