

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Mengamankan data dalam Sistem Informasi penerima siswa baru yang terdapat pada SMK Penerbangan PBD Medan yaitu dengan menggunakan penerapan metode blowfish pada setiap database yang berkaitan
2. Metode blowfish diterapkan disetiap tabel yang berkaitan dalam keamanan data Sistem Informasi penerima siswa baru yang terdapat pada SMK Penerbangan PBD Medan dengan mengikuti Langkah-langkah perhitungan metode blowfish
3. Merancang sistem dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database nya MySQL Server yang dapat mengamankan data pada sistem informasi penerima siswa baru yang terdapat pada SMK Penerbangan PBD Medan

V.2. Saran

Adapun saran untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Memperbanyak data siswa untuk mengetahui hasil uji coba
2. Hasil Aplikasi bukan hanya di web namun kedepannya untuk android
3. Hasil yang didapatkan sudah cukup akurat, tetapi diperlukan pengembangan lebih lanjut.