

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan tentang IMPLEMENTASI WEB UJIAN ONLINE PENERIMAAN KARYAWAN BANK BARU DENGAN MENGGUNAKAN SINKRONISASI DATABASEEMAIL SERVER UNTUK LOGIN, maka diambil kesimpulan :

1. Dengan adanya sistem informasi ini, maka pihak instansi atau perusahaan dapat lebih mudah menyajikan informasi tentang database management sistem dengan Meminimalisir fungsi dan mengurangi biaya karena tanpa berlangganan internet ke provider tertentu ( tanpa langganan bandwidth )
2. Mempermudah informasi dengan aplikasi email server dan web server dalam hubungannya kerahasiaan user dalam penggunaan account, baik dalam pencarian data, proses verifikasi dan autentifikasi maupun dalam pembuatan laporan
3. Tidak adanya duplikasi data akun terhadap kode password yang digunakan sehingga memungkinkan untuk keamanan sistem database
4. Perubahan terhadap alur dokumen, yang mana setelah perbaikan sistem ternyata lebih cepat, akurat, dan baik karena sudah dilakukan dengan pengolahan data secara komputer
5. Monitoring data melalui server email dan server web dengan aman dan terkendali.
6. Mengembangkan jaringan komputer dan membangun sistem management server local intranet dengan pemanfaatan teknologi email server dan web server
7. Mempercepat akses data antara komputer satu dengan yang lainnya dalam sebuah verifikasi autentifikasi output database.

## **5.2Saran**

Untuk pengembangan lebih lanjut tentang verifikasi dan autentifikasi aplikasi learning management sistem dengan menggunakan email server maka penulis memberikan saran yang sangat bermanfaat yaitu mengembangkan agar peserta ujian online bisa membuat akundan *password* sendiri.