

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. KESIMPULAN**

Berdasarkan uraian permasalahan dan pembahasan pada bab sebelumnya tentang penyusunan Skripsi Sistem Informasi Penjadwalan Mengajar dan Pengolahan Nilai Raport Pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali ini disusun berdasarkan perancangan sistem yang terdiri dari Diagram Konteks (Context Diagram), Hierarchy Input Proses Output (HIPO), Diagram Arus Data (DAD), Entity Relationship Diagram (ERD), Desain Database, Desain Input dan Desain Output. Perancangan sistem yang dibahas tersebut menggunakan alat bantu berupa komputer yang menghasilkan suatu sistem yang dapat digunakan sebagai salah satu dalam pemrosesan data yaitu pengolahan data nilai raport secara multi user.

Pada Sistem Informasi Penjadwalan Mengajar dan Pengolahan Nilai Raport secara multiuser pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali terdiri dari beberapa menu, yaitu : Set Up yang terdiri dari submenu-submenu seperti Input Data User, Login, Logout dan Exit. Untuk menu Master, terdiri dari beberapa sub menu seperti Input Data Guru, Input Data Kelas, Input Data Mata Pelajaran, Input Data Ekstrakurikuler, Input Data Siswa. Untuk menu Transaksi, terdiri dari beberapa sub menu seperti Transaksi Ampu, Transaksi Jadwal Mengajar, Transaksi Nilai Harian, Transaksi Nilai Tugas, Transaksi Mid Semester, Transaksi Nilai Ujian Akhir Semester, Transaksi Nilai Afektif, Transaksi Nilai Praktek dan Transaksi Nilai Kepribadian dan Ekstrakurikuler. Untuk menu Laporan, terdiri dari

beberapa sub menu seperti Laporan Data Guru, Laporan Data Kelas, Laporan Data Mata Pelajaran, Laporan Data Ekstrakurikuler, Laporan Data Siswa, Laporan Data Ampu, Laporan Data Jadwal Mengajar, Laporan Data Nilai Per Mata Pelajaran, Laporan Data Nilai Afektif dan Raport. Untuk menu Utility, terdiri dari beberapa sub menu seperti Proses Back Up, Proses Tutup Buku dan Proses Restore.

Pada Sistem Informasi Penjadwalan Mengajar dan Pengolahan Nilai Raport secara multiuser pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali menggunakan database Microsoft SQL Server 2005, yaitu *Raport.mdf*, yang terdiri dari beberapa tabel antara lain : *Guru, Kelas, Mapel, Extra, Siswa, Ampu, Nilai, Nil\_extra* dan *Jadwal*.

Sistem Informasi Pengjadwalan Mengajar dan Pengolahan Nilai Raport secara multiuser pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali terdiri dari beberapa user dengan hak akses masing-masing sesuai dengan pekerjaannya, adapun bagian yang terkait dengan sistem pengolahan nilai raport secara multiuser antara lain Wali Kelas, Guru Mata Pelajaran dan Wakil Kepala Sekolah Kurikulum.

## **6.2. SARAN**

Dengan terselesainya penyusunan Skripsi ini penulis berharap semoga Sistem Informasi Penjadwalan Mengajar dan Pengolahan Nilai Raport Pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali dapat bermanfaat bagi peningkatan efisiensi dan efektifitas sistem pengolahan data nilai raport pada SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali. Untuk lebih mendayagunakan

sistem pengolahan data nilai raport ini penulis dapat memberikan wujud saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem pengolahan data nilai raport ini dapat segera direalisasikan untuk memperbaiki sistem lama dimana pengolahan data nilai raport masih menggunakan cara manual dan perlu adanya perawatan serta pengembangan sistem untuk dikemudian harinya.
2. Kepala Sekolah SMK Bhinneka Karya Simo Boyolali hendaknya mengadakan pelatihan terhadap tenaga administrasinya tentang pengoperasian komputer, khususnya program aplikasi sistem pengolahan data nilai raport demi meningkatkan sumber daya manusia yang ada pada perusahaan pada khususnya dan di tanah Indonesia pada umumnya.