

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang disajikan pada bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat ditarik dalam pembuatan sistem informasi data siswa, guru, dan karyawan sekolah smk bopkri 1 yogyakarta adalah:

1. Sistem ini dapat menangani proses pencarian data siswa, guru, maupun karyawan sehingga lebih membantu bagian TU dalam menangani proses dan pengolahan data sehingga tidak akan terjadi pemborosan waktu, tenaga, dan biaya untuk mencari data.
2. Data yang berhubungan dengan penentuan beasiswa tersimpan secara terkomputerisasi pada database yang dapat melakukan penyimpanan, perubahan, penghapusan dan pencarian data serta pembuatan laporan.
3. Penggunaan sistem ini mempermudah proses penentuan beasiswa, mendapatkan informasi yang dibutuhkan dan pencetakan laporan.
4. Sistem ini memberikan informasi bahwa siswa mana saja yang dapat menerima beasiswa dengan melakukan pembatasan berdasarkan nilai siswa dan penghasilan orang tua secara komputerisasi.
5. Sistem ini dapat menghasilkan nilai tiap siswa dengan semua mata pelajaran setiap semesternya, sehingga apabila dibutuhkan dapat digunakan sebagai pengganti raport siswa.

6. Sistem ini juga di integrasi dengan presensi guru dan karyawan setiap harinya dengan informasi detail.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya:

1. Pembuatan aplikasi tidak terbatas hanya pada ruang lingkup penentuan beasiswa, dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan input jadwal siswa dan pembagian kelas.
2. Pada bagian presensi guru dan karyawan dapat di kembangkan pada sistem penunjang keputusan, sehingga apabila di butuhkan dapat menjadi pedoman penentuan kenaikan pangkat / jabatan.
3. Pada bagian presensi guru dan karyawan juga dapat dikembangkan lebih jauh lagi pada pembuatan sistem penggajian guru dan karyawan setiap bulannya, berdasarkan parameter jam mengajar dikelas atau jumlah hari pada presensi.