

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi, analisis masalah, analisis kebutuhan dan pemodelan sistem yang peneliti lakukan maka, dapat disimpulkan bahwa:

1. Telah berhasil dimodelkan Sistem Informasi Kesiswaan untuk Sekolah Menengah Pertama di Kota Yogyakarta dan Kabupaten Sleman yang sesuai dengan kebutuhan sekolah. Adapun fitur yang sudah dimodelkan dalam pemodelan ini adalah :
 - a. Penerimaan peserta didik baru dengan menggunakan dua model yaitu, model penerimaan melalui jalur ujian nasional dan model penerimaan melalui ujian masuk.
 - b. Daftar ulang siswa dengan menggunakan dua model yaitu, model daftar ulang siswa baru dan daftar ulang siswa naik kelas.
 - c. Distribusi kelas yang terbagi menjadi dua, yaitu distribusi kelas reguler dan distribusi kelas tambahan.
 - d. Mutasi siswa yang terbagi menjadi dua, yaitu mutasi siswa masuk dan mutasi siswa keluar.
 - e. Cetak kartu identitas siswa
2. Menurut hasil pengujian dengan tabulasi perbandingan dengan sistem yang sudah ada, pemodelan sistem informasi kesiswaan ini dirancang dengan fitur yang lebih lengkap dan lebih baik.

5.2 Saran

Pemodelan yang telah dibuat masih terdapat kekurangan dan kelemahan yang masih bisa dikembangkan, maka peneliti berharap:

1. Pada bagian pemodelan kartu identitas siswa masih belum dapat memodelkan pembuatan kartu identitas. Hal tersebut didasari dengan ketersediaan data yang belum teridentifikasi.
2. Perlu dilakukan implementasi dalam bentuk program untuk menguji kinerja dari sistem yang telah dimodelkan.