

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan-tahapan penelitian pada pengembangan sistem informasi sekolah dengan fleksibilitas konfigurasi untuk modul penjadwalan dan presensi mulai dari observasi, pengimplementasian sistem dan pengujian sistem yang telah dilakukan di SMP N 8 Yogyakarta dan SMP Piri Ngaglik, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Pengimplementasian fitur untuk meningkatkan fleksibilitas konfigurasi pada Sistem Informasi Modul Penjadwalan dan Presensi Sekolah Menengah Pertama khususnya di Sleman dan Yogyakarta telah diselesaikan berdasarkan rancangan yang dibuat dari kebutuhan sekolah. Berikut ini beberapa fitur yang ada pada sistem ini yaitu:
 - a. Pengelolaan Jadwal Mata Pelajaran
 - b. Pengelolaan Jadwal Tambahan
 - c. Pengelolaan Jadwal Guru Piket
 - d. Pengelolaan Jadwal Ekstrakurikuler
 - e. Pengelolaan Presensi Siswa
 - f. Melihat jadwal mata pelajaran, jadwal tambahan, jadwal ekstrakurikuler, presensi bagi siswa.
 - g. Melihat jadwal mata pelajaran, jadwal tambahan, jadwal ekstrakurikuler, presensi bagi siswa.
2. Hasil pengujian yang dilakukan menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) didapatkan hasil sebagai berikut:
 - a. Waktu rata-rata yang diperlukan untuk menyelesaikan pengujian berdasarkan skenario yang dibuat untuk admin/guru sebanyak 3 aktor admin untuk masing-masing sekolah yaitu selama 5 menit 40 detik dan siswa sejumlah masing-masing satu aktor siswa di setiap sekolah yaitu selama 1 menit 28 detik.
 - b. Hasil pengujian menunjukkan nilai SUS sebesar 69,062 yang artinya sistem dapat diterima dan telah memenuhi atau cukup sesuai dengan fungsionalitas dan tujuannya.

6.2 Saran

Pada proses implementasi sistem ini masih terdapat banyak kekurangan berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan. Sehingga kekurangan pada sistem ini dapat diperbaiki dan dikembangkan kembali untuk kedepannya, maka dengan ini penulis berharap:

1. Pada menu jadwal mapel perlu diperbaiki tampilannya supaya lebih mudah dipahami, karena masih sulitnya pengguna untuk memahami beberapa fitur pada menu tersebut.
2. Ditambahkan fitur untuk meningkatkan fleksibilitas pada proses pembuatan jadwal mata pelajaran.
3. Diberikan fitur untuk dapat mengatur sendiri jenis laporan hasil rekapitulasi presensi sesuai dengan kebutuhan sekolah.

