

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan pembahasan yang telah diruikan pada bab-bab sebelumnya mengenai “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pendataan Sekolah (SIPENSEK) berbasis Web di Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut.

1. Dari hasil uji coba fungsional yang dilakukan, SIPENSEK mampu menggantikan proses pendataan sarana prasarana sekolah dari sistem manual sebelumnya dengan beberapa kelebihan seperti validasi data, rekap data, cetak data, *export* data, pencarian data, hingga pencegahan kesalahan pengguna sistem dalam melakukan proses pendataan sarana prasarana sekolah. Dengan SIPENSEK, proses pendataan sarana prasarana sekolah dapat diselesaikan dalam jangka waktu yang lebih cepat karena proses pendataan pada sistem ini dapat dilakukan secara bersama-sama oleh setiap sekolah (*online*).
2. Dengan adanya SIPENSEK banyak manfaat yang dihasilkan khususnya untuk pengguna sistem. Namun karena masih ada keterbatasan dalam implementasi instalasi sistem, sementara hanya admin yang memperoleh respon positif dari SIPENSEK. Kinerja admin Disdikpora yang sebelumnya sangat kompleks dan rumit dalam melakukan manajemen

pengolahan data sarana prasarana sekolah menjadi lebih mudah, ringan, dan efisien. Hal ini menimbulkan respon positif bagi admin disdikpora terhadap SIPENSEK. Sedangkan untuk operator dari setiap sekolah diharapkan nantinya memperoleh respon positif yang sama dimana operator tidak perlu melakukan input secara manual melalui form instrument data sarana prasarana (*hardcopy*) tetapi dapat langsung input data kedalam sistem dengan ketentuan *peng-inputan* data dengan lebih mudah dan cepat.

5.2 Saran

Adapun saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut:

1. Proses instalasi SIPENSEK dapat terealisasi dengan baik di Disdikpora Sleman.
2. Sebelum mengimplementasikan SIPENSEK secara meluas, harus dilakukan sebuah pelatihan terlebih dahulu terhadap pengguna sistem (*user*) agar sistem dapat digunakan secara optimal.
3. Perlu dilakukan uji coba jangka panjang untuk memperoleh kesalahan ataupun kekurangan pada SIPENSEK, supaya pada penelitian selanjutnya dapat diperbaiki.
4. Fitur Pesan pada SIPENSEK diharapkan dapat digunakan secara optimal, apabila setiap pengguna mengalami masalah dalam proses pendataan.