

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Pembinaan Karakter Siswa pada SMK Negeri 2 Depok Sleman dengan perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dan dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat meminimalkan hilangnya data jangka pendek maupun jangka panjang. Pada sistem lama, data disimpan dalam bentuk *hard copy* saja. Jika terjadi kerusakan atau buku hilang, maka data akan otomatis hilang. Pada sistem pembinaan karakter siswa yang baru, data disimpan dalam bentuk digital yang dapat dibackup dan print out laporan untuk dokumentasi sehingga memperkecil kemungkinan hilangnya data. Kehilangan data akibat orang yang tidak bertanggung jawab sangat mungkin terjadi karena buku pencatatan lebih mudah diakses oleh orang yang berada di ruang kesiswaan. Pada sistem baru, hak akses sangat dibatasi sesuai dengan kewenangan yang dimiliki masing-masing akun sehingga kemungkinan kehilangan data lebih kecil.
2. Sistem dapat mempercepat pencarian data jika diperlukan. Pada sistem lama, pencarian dilakukan secara manual oleh guru kesiswaan. Pada

sistem lama untuk mencari riwayat 1 orang siswa, guru kesiswaan perlu mencari buku rekap, mencari kelas, kemudian mencari nama siswa tersebut dan membutuhkan waktu rata-rata kurang lebih 3-5 menit. Pada sistem baru, waktu yang dibutuhkan untuk mencari data 1 orang siswa rata-rata 1 – 2 menit (tergantung dari kemampuan pengguna mengoperasikan sistem, koneksi internet dan banyaknya data dalam sistem).

3. Sistem dapat menghemat tempat penyimpanan. Jika sebelumnya dalam 1 tahun menghabiskan 4 buku untuk mencatat dan merekap pelanggaran siswa, maka dalam jangka waktu 5 tahun saja buku yang disimpan sebanyak 20 buku dan tentu akan menghabiskan tempat yang cukup banyak. Pada sistem baru, data disimpan dalam bentuk digital dan *print out* berupa laporan yang tidak setebal buku sebelumnya sehingga dapat menghemat tempat penyimpanan secara fisik.
4. Sistem dapat diintegrasikan dengan sistem lain di SMK Negeri 2 Depok. Sistem lain yang dimaksud adalah web sekolah. Integrasi sistem yang dimaksud adalah sistem ini dapat diakses melalui web sekolah SMK Negeri 2 Depok.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka penulis memberikan beberapa saran yang dapat ditindaklanjuti jika dikemudian hari sistem ingin dikembangkan. Adapun saran tersebut antara lain:

1. Jika tidak ada kendala administrasi, sistem dapat dikembangkan dengan pemberian fitur sms gateway untuk pemberitahuan kepada orang tua.
2. Sistem pembinaan karakter siswa dapat dikembangkan tidak hanya sebatas untuk pencatatan pelanggaran dan pemberian surat peringatan, namun juga dapat digunakan untuk memantau bimbingan konseling yang telah dijalankan.
3. Untuk kedepannya sistem dapat dilengkapi dengan fitur pengambil keputusan tindakan berdasarkan pelanggaran yang dilakukan.

