

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Penerapan teknologi di lingkungan pendidikan yang digalakkan pemerintah dalam rangka memaksimalkan sistem informasi sekolah mulai diterapkan di SMKN 1 Depok. Sistem presensi guru dan karyawan yang saat ini menggunakan sistem manual, yaitu guru dan karyawan hanya menandatangani buku hadir saja, sehingga data yang dihasilkan tidak akurat, karena data bisa dimanipulasi oleh berbagai pihak. Diperlukan sistem presensi baru yang terkomputerisasi bagi guru dan karyawan agar diperoleh data presensi yang akurat.

Dari uraian, penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya mengenai sistem presensi guru dan karyawan SMKN 1 Depok menggunakan Java dan MySQL maka penyusun mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Data yang dihasilkan oleh sistem presensi ini akan lebih akurat dibanding data yang dihasilkan dengan presensi manual karena karyawan tidak bisa merapel tanda tangannya.
2. Sistem Presensi secara komputerisasi akan sangat dibutuhkan oleh instansi, baik instansi pemerintah dan juga instansi swasta untuk lebih menghemat alat tulis dan mendapatkan data yang akurat.

3. Adapun kelebihan sistem presensi menggunakan java dan mysql ini dibandingkan dengan sistem presensi manual yang saat ini digunakan adalah:

- a. Mempercepat proses pengolahan data presensi, data izin serta data cuti guru dan karyawan sehingga data yang dihasilkan lebih akurat dan efektif.
- b. Mampu menyajikan informasi yang lebih berkualitas sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan.
- c. Pembatasan hak akses menggunakan user id dan password, sehingga pihak-pihak yang tidak berkepentingan tidak dapat memasuki sistem dan memanipulasi data.

Dengan adanya sistem yang diusulkan ini, diharapkan kegiatan pencatatan serta pembuatan laporan presensi lebih efektif dan efisien, sehingga kedisiplinan dan kinerja guru dan karyawan dapat ditingkatkan.

V.2 Saran

Terdapat banyak kekurangan pada sistem presensi ini, adapun saran-saran yang dapat diajukan untuk SMKN 1 Depok dan peneliti berikutnya antara lain:

1. Sebaiknya SMKN 1 Depok memperbarui sistem presensi manual menjadi sistem presensi yang terkomputerisasi,
2. Jika sistem yang disusun usulkan ini digunakan SMKN 1 Depok, maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data

secara terkomputerisasi yang akan bertindak sebagai admin program, supaya proses penginputan data dapat berjalan dengan lancar,

3. SMK N 1 Depok sebagai Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional (RSBI) harus lebih meningkatkan penggunaan Teknologi Komputerisasi dalam memberikan pelayanan kepada siswa.
 4. Diharapkan pengembangan sistem selanjutnya dapat lebih kreatif dalam pengembangan sistem presensi.
 5. Pengembangan selanjutnya sebaiknya mengintegrasikan berbagai perangkat keras sebagai media input dalam sistem presensi.
 6. Sistem presensi ini masih memiliki banyak kekurangan, segala masukan akan diterima sebagai acuan untuk menyempurnakan pengembangan sistem bagi peneliti selanjutnya.
- 