

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian serta pembuatan sistem komputerisasi pada sistem data Absen dan gaji karyawan di SMA Negeri 8 Yogyakarta, penyusun dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan sistem pengolahan data karyawan yang terkomputerisasi, diharapkan dapat meringankan pekerjaan dan dapat diperoleh informasi yang tepat dan lebih efisien waktu.
2. Penggunaan sistem yang masih manual mempunyai keterbatasan dalam proses pencarian data, karena data tersebut masih disimpan dalam bentuk buku.
3. Untuk mengurangi kesulitan-kesulitan tersebut maka diperlukan suatu sistem informasi pengolahan data yang berbasis komputer.
4. Dalam aplikasi ini masih ada beberapa kelemahan diantaranya pada pengolahan data karyawan dan semoga kelemahan ini nantinya dapat dijadikan koreksi untuk Tugas Akhir berikutnya.

Berdasarkan Analisis PIECES yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Analisis *Performance* (Kinerja)

Dengan sistem yang baru maka kinerja user akan lebih efektif dan mengurangi beban user.

2. Analisis *Information* (Informasi)

Dengan sistem yang baru maka informasi dapat disampaikan dengan cepat dan praktis

3. Analisis *Economic* (Ekonomi)

Dengan sistem baru maka biaya dapat ditekan.

4. Analisis *Control* (Pengendalian)

Dengan sistem baru maka setiap kesalahan lebih dapat dihindari.

5. Analisis *Efficiency* (Efisiensi)

Dengan sistem baru akan lebih efisien karena menggunakan database.

6. Analisis *Service* (Pelayanan)

Dengan sistem baru lebih mudah digunakan oleh user.

Akan tetapi, sistem baru juga memiliki beberapa kelemahan antara lain besarnya biaya pengembangan sistem dan perlunya orang yang mengerti bidang IT untuk bisa merawat sistem. Selain itu untuk mendapatkan akurasi yang 100 % juga sangat sulit.

5.2. Saran

1. Diharapkan agar aplikasi ini dapat dimanfaatkan dan digunakan secara optimal untuk pembuatan laporan pada SMA Negeri 8 Yogyakarta.
2. Adanya Peningkatan dan perkembangan bagi SMA Negeri 8 Yogyakarta
3. Agar aplikasi pada SMA Negeri 8 Yogyakarta ini dapat bermanfaat bagi "SMA Negeri 8 " Yogyakarta itu sendiri.
4. Dengan Aplikasi tersebut dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pembuatan laporan data karyawan, sehingga dapat melengkapi sistem data karyawan yang sedang berjalan.