

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, maka penulis memberikan kesimpulan proses perancangan sistem yang berjalan sampai perancangan sistem yang diusulkan sebagai berikut :

1. Sistem informasi kepegawaian pada SMPN 19 Bandung dapat memudahkan penginputan dan perhitungan data untuk melakukan pembuatan proses pengelolaan surat, pengajuan cuti, penggajian dan laporan.
2. Pada proses pembuatan slip gaji memudahkan dalam mengatasi kesalahan dalam perhitungan gaji yang secara otomatis menghasilkan data lebih cepat dan akurat.
3. Dengan adanya pembuatan form pengelolaan surat dan pengajuan cuti kedalam database memudahkan untuk pembuatan formulir yang dapat meminimalisir adanya kesalahan sehingga pemakaian kertas berkurang dan mempermudah dalam mengetahui sisa cuti dari guru dan pegawai yang telah mengajukan.
4. Penyimpanan data yang sudah terkomputerisasi secara optimal memudahkan suatu instansi sekolah menengah pertama dalam proses penyimpanan, pencarian dan laporan data yang tersimpan di database.

5. Pada pengujian testing menggunakan blackbox testing agar terhindar dari kesalahan dan berjalan sebagaimana mestinya.
6. Sistem informasi kepegawaian dalam proses perancangannya menggunakan bahasa pemrograman PHP, Html, dan MySQL sebagai DBMS untuk database.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan beberapa saran dalam sistem informasi kepegawaian berbasis web pada SMPN 19 Bandung. Adapun saran-saran yang diberikan sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem informasi kepegawaian pada SMPN 19 Bandung dapat teraplikasikan serta dapat diimplementasikan dan dikembangkan lebih baik sesuai prosedur untuk berbagi informasi dengan cepat.
2. Dengan adanya sistem yang baru diharapkan dapat membantu meningkatkan serta permasalahan diatas dalam memberikan informasi kepada yang membutuhkan.
3. Perlu dilakukan *back-up* data kepegawaian secara periodik dalam perbulan agar dapat menghindari terjadinya kehilangan atau kerusakan data.