

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Perancangan sistem basis data penggajian dan penagihan *outsourcing* pegawai pada PT.Swakarya Insan Mandiri telah dihasilkan dalam penelitian ini, serta aplikasi yang mendukung penggunaan sistem basis data tersebut juga telah dikembangkan.

Dari hasil analisis, perancangan, implementasi dan evaluasi maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Basis data yang dibuat memungkinkan pengolahan data pegawai *outsourc* dilakukan secara terkomputerisasi sehingga memudahkan proses pendataan, mutasi dan terminasi pegawai *outsourc*.
- Melalui basis data dan aplikasi basis data yang dibuat, bagian operasional PT.Swakarya Insan Mandiri dapat memproses perhitungan gaji pegawai *outsourc*, pencetakan slip gaji pegawai *outsourc* dan perhitungan tagihan terhadap perusahaan *client* dengan cepat dan akurat.
- Aplikasi sistem basis data untuk pengelolaan *outsourcing* pegawai pada PT.Swakarya Insan Mandiri ini sudah dipaparkan dalam bentuk gambar dan tulisan yang mudah dimengerti sehingga cukup mudah digunakan.
- Fitur-fitur yang ada pada aplikasi sistem basis data untuk pengelolaan *outsourcing* pegawai pada PT.Swakarya Insan Mandiri ini sudah memenuhi kebutuhan pengguna dengan cukup baik.

5.2 Saran

Kekurangan-kekurangan yang ada pada aplikasi ini harus terus diatasi dengan melanjutkan pengembangan aplikasi ini untuk menghasilkan suatu aplikasi yang lebih sempurna. Hal ini sangat penting karena dapat meningkatkan kinerja perusahaan, dan membantu pekerjaan para karyawannya. Saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi sejenis adalah sebagai berikut :

1. Melakukan *training* kepada *user* yang bersangkutan agar dapat mempermudah pengimplementasian sistem yang baru
2. Melakukan *back up* secara periodik untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan
3. Sebaiknya dilakukan pengembangan aplikasi sistem basis data untuk pengelolaan *outsourcing* pegawai ini lebih lanjut. Pengembangan aplikasi ini diharapkan dapat mencakup seluruh proses manajemen karyawan *outsourc*e agar kegiatan manajemen pegawai PT.Swakarya Insan Mandiri dapat berjalan secara lebih cepat dan lebih baik.
4. Sistem yang diajukan sekarang masih menggunakan *Oracle 10g Express Edition*. Oleh karena itu, disarankan untuk mulai merencanakan investasi dana untuk pembelian *Oracle 10g Standard Edition* untuk mendukung performa database yang lebih baik serta kapasitas database yang lebih tinggi.