

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk membantu merancang sistem informasi penggajian pada PT. ADRI UTAMA KARYA, hal utama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode PIECES, selanjutnya tahap perancangan sistem yaitu tahap perancangan sistem menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan pemodelan datanya menggunakan Normalisasi, Relasi Antar Tabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi database menggunakan Microsoft SQL Server 2005 dan implementasi menggunakan Visual Basic 6.0.
2. Dengan diterapkannya sistem ini diharapkan segala kendala tentang keterlambatan dan ketidak-akuratan laporan-laporan yang berhubungan dengan masalah penggajian karyawan dapat diatasi.
3. Pengolahan data karyawan dan penggajian akan lebih mudah dilakukan dengan sistem informasi penggajian yang berbasis komputer.

4. Jumlah karyawan dari laporan yang dihasilkan akurat, karena setiap penambahan atau pengurangan jumlah karyawan, sistem akan langsung memperbaharui *database*.
5. Pembuatan laporan data karyawan, presensi dan penggajian yang cepat dan bisa dibuat sewaktu-waktu dibutuhkan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Bangunlah sebuah sistem informasi penggajian yang dinamis yang dapat dipakai secara global oleh perusahaan-perusahaan lain.
2. Pada aplikasi ini *output* dari laporan berbentuk file PDF, sedangkan untuk bentuk format yang lain seperti Microsoft excel ataupun Microsoft word belum bisa berjalan dengan baik, jadi untuk pengembangan aplikasi selanjutnya diharapkan dapat menambahkan convert format yang lain.
3. Ketentuan untuk jam lembur diharapkan dapat lebih diperjelas untuk keakuratan data jam kerja agar tidak terjadi kesalahan dalam perhitungan waktu atau jam kerja karyawan.
4. Diharapkan dapat merekap presensi karyawan secara otomatis dan keseluruhan.