

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada lembaga bimbingan belajar Smart Educafe pada sistem presensi dan penggajian, dapat diambil beberapa kesimpulan. Berikut beberapa hal yang dapat disimpulkan :

1. Langkah-langkah membangun sistem yaitu dengan melakukan penelitian, menggambarkan *flowchart* sistem yang sedang berjalan, membuat *flowchart* sistem yang diusulkan, membuat *Flowchart* aplikasi yang diusulkan, merancang Data Flow Diagram (DFD), merancang database menggunakan Microsoft SQL Server 2008 R2, merancang sistem secara terinci (*Detailed System Design*), selanjutnya membangun sistem menggunakan Program Comiler Visual Basic 6.0.
2. Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan pada bimbingan belajar Smart Educafe, presensi didapat dari jumlah kehadiran karyawan dan tutor, sedangkan untuk penggajian didapat dari Data Karyawan, Presensi Karyawan, dan potongan.
3. Telah berhasil membangun sebuah sistem aplikasi presensi dan penggajian karyawan dan tutor pada bimbingan belajar Smart Educafe.

4. Proses input data karyawan, jabatan, jadwal, presensi masuk dan presensi keluar dapat dilakukan oleh karyawan dengan pemanggilan dari query database.
5. Perhitungan gaji berdasarkan data karyawan, presensi dan potongan yang sudah di inputkan dan tidak memerlukan perhitungan manual. Pembuatan sistem penggajian karyawan dikelola oleh karyawan yang bekerja pada bagian penggajian.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kualitas informasi yang dibutuhkan sesuai dengan perkembangan teknologi informasi maka disarankan agar:

1. Perlu diadakannya pelatihan agar karyawan dapat degan benar mengoperasikan program Presensi dan Penggajian yang telah diterapkan dan memiliki pengetahuan tentang computer.
2. Sebaiknya dibuatkan file duplikat untuk menghindari kerusakan atau hilangnya data.
3. Perlu dilakukannya proses perawatan dan pemeliharaan terhadap perangkat keras (hardware) maupun perangkat lunak (software) untuk menghindari kerusakan dan demi kelancaran proses presensi dan penggajian.
4. Sistem ini akan berjalan dengan baik bila dijalankan dengan prosedur yang benar dan kejujuran dari pengguna aplikasi ini.