

ABSTRAK

Penanganan penggajian di PT Sentra Persada Tour masih terdapat kesalahan dalam menangani absensi dan perhitungan gaji berdasarkan pajak PPh pasal 21. Hal tersebut membuat pihak perusahaan dan juga karyawan merasa kesulitan, karena semua aktivitasnya disimpan di dalam dokumen manual dan perhitungan transaksinya menggunakan *Microsoft Excel*, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang bisa membantu menangani gaji karyawan yaitu aplikasi penggajian karyawan. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penggajian karyawan antara lain dengan cara menganalisa data yang ada, menggambarkan alur sistem menggunakan metode *waterfall*, *data flow diagram*, *context diagram*, dan *entity relationship diagram*. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, dan pengambilan keputusan. Pembuatan aplikasi ini menggunakan *Macromedia Dreamweaver* dan *Mysql*. Aplikasi penggajian karyawan ini dirancang untuk membantu dan mempercepat proses kegiatan yang ada di PT Sentra Persada Tour dengan memberikan akurat data yang tersimpan dalam database.

Kata Kunci : Aplikasi Penggajian Karyawan, Data Flow Diagram, Context Diagram, Entity Relationship Diagram.