

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan penulis terhadap sistem informasi kehadiran pada PT Time Excelindo dapat diambil sejumlah kesimpulan antara lain:

1. Analisis pada sistem informasi kehadiran pada PT Time Excelindo dapat menggunakan beberapa pendekatan yaitu analisis kelemahan pada sistem lama, analisis kebutuhan sistem yang akan dirancang dan analisis kelayakan. Analisis kelemahan sistem menggunakan metode PIECES untuk melihat sistem lama dari aspek kinerja, informasi, ekonomi pengendalian, efisiensi dan pelayanan. Analisis kebutuhan sistem meliputi kebutuhan fungsional, kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak dan kebutuhan pengguna yang diperlukan untuk sistem baru yang akan dibangun. Analisis kelayakan meliputi kelayakan hukum, kelayakan operasional dan kelayakan ekonomi dari sistem baru.
2. Perancangan pada sistem informasi kehadiran pada PT Time Excelindo meliputi perancangan proses yang menggunakan flowchart sistem dan DFD, perancangan basis data yang menggunakan normalisasi dan bagan relasi tabel, serta perancangan tatap muka untuk merancang tampilan program.

3. Komputerisasi pada proses-proses di dalam manajemen SDM dilakukan dengan menentukan terlebih dahulu kebutuhan fungsional sistem yang berdasar pada proses bisnis sebenarnya, kemudian merancang proses tersebut menggunakan flowchart sistem dan DFD, lalu diimplementasikan menjadi baris-baris program untuk membentuk kesatuan sistem informasi yang utuh.

5.2 Saran

Sistem informasi kehadiran pada PT Time Excelindo ini dibuat berdasarkan rancangan sistem yang fleksibel dengan harapan dapat dikembangkan pada kemudian hari. Modul-modul baru dapat ditambahkan seperti modul cuti dan modul lembur untuk bisa menambah fitur tambahan pada sistem ini yaitu modul penggajian.