

Abstrak

Pada dunia kerja seseorang mendapat penghargaan berupa upah bulanan berdasarkan waktu yang telah diberikan dalam pekerjaannya. Sebelum ditemukan sistem yang maju pencatatan waktu dilakukan dengan cara mengisi pada sebuah kertas. Kertas ini berisi data seperti nama, no. pegawai, hari, waktu masuk, waktu keluar, ijin keperluan, absen dan keterangan lainnya. Kertas berisi data tersebut selanjutnya akan diproses oleh manajemen karyawan untuk menentukan penghargaan yang akan diberikan pada pekerja yang bersangkutan. Namun sistem ini mempunyai banyak kelemahan antara lain data waktu yang tidak akurat, kertas hilang, rusak, maupun dimanipulasi oleh pekerja bersangkutan. Permasalahan diatas dapat diatasi dengan mengganti alat input dan mengganti sistem manual menjadi sistem komputerisasi dengan menggunakan database. Metode penelitian yang digunakan dengan melakukan perancangan DFD, ER diagram dan perancangan struktur tabel.

Hasil yang diperoleh dari Tugas Akhir ini adalah sistem informasi dengan database yang lebih terstruktur, pencarian data yang lebih akurat dan cepat, serta penghitungan jam kerja yang tepat. Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dengan baik.