

## **ABSTRAK**

Ika Budiyati. 11105847

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA ABSENSI DAN LEMBUR KARYAWAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL FOXPRO 9.0 DAN MICROSOFT SQL SERVER 2000**

PI. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2008

Kata Kunci : UML (*Unified Modelling Language*), Microsoft Visual FoxPro 9.0, Microsoft SQL Server 2000, Aplikasi Pengolahan Data Absensi dan Lembur Karyawan.

(xv + 136 + Lampiran)

Dalam menghadapi persaingan global, sebagian besar perusahaan menerapkan berbagai aplikasi untuk mendukung seluruh kegiatan di dalam perusahaan. Salah satu aplikasi tersebut adalah aplikasi yang terdapat di dalam aplikasi HR & Payroll yaitu aplikasi untuk mengolah data absensi dan lembur karyawan. Aplikasi ini sangat penting karena data absensi dan lembur karyawan sangat diperlukan untuk menghitung gaji karyawan yang nantinya berkaitan dengan laporan keuangan sebuah perusahaan, selain itu data absensi juga diperlukan dalam pemberian Surat Peringatan kepada karyawan. Oleh karena itu, data absensi dan lembur karyawan harus selalu tersimpan dengan baik di dalam database sebuah perusahaan. Dengan adanya aplikasi pengolahan data absensi dan lembur karyawan yang baik maka akan mempermudah perusahaan dalam melakukan seluruh kegiatan yang berhubungan dengan data-data tersebut. Melihat pentingnya kebutuhan aplikasi tersebut, maka dibuat suatu rancangan aplikasi pengolahan data absensi dan lembur karyawan yang dapat memenuhi kebutuhan perusahaan. Dalam membuat dan merancang aplikasi pengolahan data absensi dan lembur karyawan tersebut digunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk memodelkan sistemnya, Microsoft Visual FoxPro 9.0 sebagai salah satu perangkat lunak pembangun aplikasinya dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai pembangun databasenya.

Daftar Pustaka : (2005 - 2008)