

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah membawa dampak yang luas bagi kebutuhan perusahaan. Seiring bertambahnya banyaknya perusahaan yang membutuhkan sistem informasi yang lebih baik, maka dibuatlah sistem informasi yang mampu mendukung kegiatan perusahaan untuk hasil yang lebih baik pula. Penggunaan teknologi informasi dalam perusahaan merupakan suatu keuntungan di mana proses kerja lebih akurat dan membutuhkan waktu yang lebih cepat dibandingkan dengan perusahaan yang masih menggunakan sistem manual.

Setelah melihat perusahaan Andi Wijaya yang masih menggunakan sistem manual dalam proses kerjanya, maka dirancanglah sistem informasi yang bertujuan untuk membantu perusahaan Andi Wijaya dalam melakukan kegiatannya yang berkaitan dengan sistem penggajian karyawan.

Analisis dan perancangan sistem informasi yang dibuat menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) sebagai bahasa pemodelan visualnya. Dan implementasi sistem ini menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic 6.0* dengan tampilan-tampilan menu yang mudah dipahami di dalam pengelolaan data penggajian perusahaan tersebut yang berbasis *microsoft access*. Dari hasil penelitian ini diperoleh hasil antara lain bahwa sistem database yang dirancang sangat membantu dalam penyimpanan *file* data pegawai, penggajian dan laporan pegawai, sehingga dengan adanya sistem ini menggantikan sistem penggajian yang sebelumnya.

Kata kunci : *Analisis, Perancangan, Sistem informasi, sistem database, UML (Unified Modelling Language), microsoft access.*