

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM PENGGAJIAN PADA KANTOR PELAYANAN KEKAYAAN NEGARA DAN LELANG (KPKNL) KOTA METRO

Oleh

**LENNY TIARMA SINAGA
0817032029**

Perkembangan teknologi yang semakin pesat menuntut setiap orang maupun instansi untuk dapat melakukan pekerjaan secara cepat. Penggajian pegawai merupakan salah satu faktor penting yang ada pada suatu instansi. Untuk melakukan pekerjaan perhitungan gaji pegawai yang akurat dan cepat dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi.

Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) Kota Metro merupakan sebuah instansi yang bergerak di bidang jasa pelayanan terhadap masyarakat. Proses penggajian pada instansi ini sudah menggunakan komputer namun masih semi manual. Oleh sebab itu perlu dibuat sebuah sistem terkomputerisasi yang dapat menghitung gaji karyawan secara otomatis.

Pada penelitian ini dibuat suatu sistem penggajian yang terintegrasi dengan *crystal report* yang dihasilkan dari sistem absensi *finger print*. Sistem penggajian dapat melakukan konversi data *crystal report* dari sistem absensi *finger print* menjadi data untuk perhitungan gaji. Selain itu sistem dapat melakukan perhitungan pemotongan pajak, pemotongan keterlambatan atau pulang sebelum waktunya, serta menyajikan laporan rekap absensi dan gaji karyawan yang lebih rinci. Dalam penelitian ini digunakan bahasa pemrograman *visual basic 6.0* dengan database *MySQL*, dan aplikasi *crystal report* untuk menampilkan laporan. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan untuk penelitian ini adalah *waterfall*. Hasil pengujian *Black Box* pada sistem menunjukkan bahwa sistem penggajian telah berhasil dibuat sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Kata kunci : *Black Box Testing, crystal report, MySQL, sistem penggajian, visual basic.*