

ABSTRAK

APLIKASI PERHITUNGAN PENDAPATAN INSENTIF BULANAN BERDASARKAN TARGET PENJUALAN (STUDI KASUS : PT. PANCA AGRO NIAGA LESTARI)

*Application Of Calculation Monthly Incentive Based On Sales Targets
(Case Study: PT. PANCA AGRO NIAGA LESTARI)*

Oleh :

Firna Rizkiana

14311452

Penelitian ini yaitu merancang suatu aplikasi pengolahan data perhitungan insentif bulanan dan tahunan karyawan yang saling terintegrasi antara penginputan langsung data penjualan, dan data perhitungan insentif karyawan sehingga sistem dapat langsung menginputkan target penjualan, menghitung total penjualan serta menghitung total insentif karyawan setiap bulan dan pimpinan dapat langsung memvalidasi data permohonan pencairan insentif secara langsung di dalam sistem. Penelitian ini dilakukan untuk menangani permasalahan yang sering terjadi dalam pengolahan data perhitungan insentif bulanan dan tahunan di PT. Panca Agro Niaga Lestari, yaitu terpisahnya lembar kerja perhitungan insentif dan laporan penjualan yang dimana bagian administrasi harus menyortir total penjualan setiap sales dari total laporan penjualan setiap bulan, lalu menghitung kembali total insentif yang didapatkan karyawan setiap bulannya, dan harus menunggu pimpinan ada di kantor untuk memvalidasi data pencairan insentif yang dapat menyebabkan terkadang tertundanya proses pencairan insentif karyawan. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* yang terdiri dari definisi persyaratan, sistem dan perangkat lunak desain, implementasi dan unit testing, integrasi dan pengujian sistem, dan operasi dan pemeliharaan. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MYSQL* serta menggunakan pengujian dengan metode *black box*.

Kata Kunci : Insentif dan Penjualan, *Waterfall*, *Black box*