

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PIUTANG PREMI UNTUK PEMBAYARAN PREMI (STUDI KASUS : PT Asuransi FPG Indonesia)

*Information System Premium Receivable for Account Receivable
(Case Study PT Asuransi FPG Indonesia)*

Oleh :

**Titin Meilinda
14311800**

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dan kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat untuk menunjang dalam pengambilan keputusan, maka pengolahan data secara komputerisasi merupakan salah satu alternatif dalam menyajikan suatu informasi yang dapat diandalkan.

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan solusi bagi perusahaan untuk permasalahan yang sering terjadi dalam pengolahan data piutang seperti piutang yang sering melebihi jatuh tempo, penduplikasian data dan kesalahan dalam perhitungan data piutang sehingga menyebabkan penyajian laporan yang tidak akurat.

Penelitian ini dirancang suatu aplikasi pengolahan data piutang yang memiliki fitur analisis umur piutang yang dapat mengelompokkan data piutang yang sudah jatuh tempo, penomoran otomatis untuk menghindari duplikasi data dan perhitungan akuntansi yang dapat memberikan kemudahan bagi *user* untuk menyajikan laporan yang cepat, akurat dan berguna bagi pengambilan keputusan manajemen.

Metode penelitian yang digunakan ini menggunakan metode pengembangan *waterfall* yang terdiri dari studi kelayakan, rancangan sistem, penerapan serta evaluasi sistem. Dengan menggunakan bahasa pemrograman *java* dan menggunakan pengujian ISO 9162, hasil akhir yang diperoleh dari penelitian ini berupa Sistem Informasi Piutang Premi untuk Pembayaran Premi.

Kata Kunci : Piutang dan Pengolahan Data Piutang, *Waterfall*, ISO 9162.