

ABSTRAK

Arga Yoga Sugama-201381021, Pengembangan Program Pengalihan Kelebihan Pembayaran *Billing* Asuransi Jiwa Dalam Bentuk *Debit Note*, *Credit Note*, atau *Deposito* Menggunakan *Power Builder*.dibimbing oleh **Malabay, S.Kom, M.Kom** dan **Ir.Nizirwan Anwar, MT**

Pada saat ini perkembangan sistem informasi dan teknik informatika berkembang sangat pesa. Begitu juga pada perusahaan asuransi jiwa yang memakai program untuk mempermudah transaksi di dalamnya . Akan tetapi di sistem kompensasi *billing* sendiri masih banyak kendala di waktu pengerjaan yang lama karena masih menggunakan sistem manual dan karena manual sistem belum terintegrasi *automatic* dengan sistem pembayaran, dimana *dept collection* harus membuka beberapa program untuk mengintegrasikan 1 (satu) proses pengalihan *billing*.Maka dibutuhkan aplikasi berbasis *power builder* dengan menggunakan *database oracle* yang sudah terintegrasi dengan semua program yang berkaitan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui data pengalihan pembayaran, dapat di dokumentasikan dengan baik, meminimalisir kesalahan,adanya *reporting billing* sehingga dapat dilihat langsung di dalam sistem. Dari segi metode perangkat lunak menggunakan metode *eXtreme Programming(XP)* karena dirasa sangat tepat untuk diaplikasikan di program ini.Hasil dari penelitian ini, program yang dihasilkan mampu mengerjakan apa yang diharapkan pengguna.

Kata Kunci : Pengalihan *Billing*, *Extreme Programming (XP)s*, *Oracle*, *Credit Note*, *Debit Note*, *Deposito*