ABSTRAK

Tata Cell merupakan unit bisnis yang bergerak dalam bidang penjualan pulsa elektrik. Agar unit bisnis ini berjalan dengan baik, maka diperlukan suatu sistem yang baik dan efektif. Pada kegiatan operasional Tata Cell masih menggunakan sistem penjualan secara manual yaitu dengan cara dicatat dalam buku dan penghitungannya menggunakan alat hitung kalkulator. Sehingga sistem ini mengakibatkan proses laporan atau informasi yang dibutuhkan berjalan sangat lambat.

Metode pengembangan sistem informasi penjualan dan pembelian yang dibuat saat ini menggunakan metode prototype, dengan menggunakan alat pengembangan sistem berupa flowmap, diagram konteks, DFD dan alat perancangan database yang diusulkan. Database yang diusulkan berupa ERD serta teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi, wawancara, dan literature pustaka. Pada sistem transaksi pulsa elektrik ini, implementasi program menggunakan satu komputer saja.

Dengan diterapkannya perancangan sistem informasi transaksi pulsa elektrik pada Tata Cell dengan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic dan database microsoft access, diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola seluruh data, tanpa harus terjadi kesalahan dalam mengelola data tersebut.

Kata Kunci :

Perancangan, Sistem Informasi, Transaksi