

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Ditengah banyaknya suatu perusahaan ataupun bisnis pribadi dalam bidang penjualan suatu barang, sudah semakin banyak dan mempunyai cara masing-masing untuk meraih banyak target penjualan, persaingan perusahaan dalam bidang ini pun semakin kuat. Dibutuhkan berbagai macam promosi yang efektif untuk menarik pembeli baik melalui media cetak maupun media elektronik. Perkembangan media cetak yang semakin interaktif menjadikan para pelaku bisnis lebih melirik untuk mempromosikan produk dan jasanya lewat media ini. Penggunaan media cetak khususnya koran masih sangat diminati oleh semua kalangan karena harganya terjangkau dan Dari sebuah koran atau surat kabar kita dapat mengetahui segala sesuatu informasi yang terjadi dalam keseharian kita, melalu koran kita dapat mengetahui lebih banyak tentang dunia..

PT Pikiran Rakyat (PR) dalam menjalankan fungsinya, tentu memerlukan sistem informasi yang akurat, cepat dan terpercaya. Hal ini terutama meningkatkan pengawasan keuangan , produksi , pembelian koran oleh agen –agen dimana semua transaksinya tercatat dalam *database*.

Pilihan yang paling tepat adalah membangun sebuah *Circulation Information System* untuk menunjang kelancaran arus informasi untuk menunjang terciptanya sistem informasi yang diidamkan.

Circulation Information System adalah sistem informasi untuk mendukung semua kegiatan termasuk dalam melakukan produksi koran , pembelian koran(langgan / agen) , piutang agen , mengurus agen-agen (besar/sub-agen/agen langsung) dan menghubungkan data di dua cabang. Paket aplikasi ini adalah produk aplikasi yang akan dikembangkan secara terus menerus.

1.2 Rumusan masalah

Dari latar belakang yang sudah diijelaskan diatas maka rumusan masalah yang akan dibahas adalah :

1. Bagaimana Sistem Informasi ini bisa mencatat semua pendataan agen dan order ?
2. Bagaimana Sistem informasi ini dapat mencatat semua kegiatan yang dilakukan oleh karyawan ?
3. Bagaimana Sistem Informasi ini bisa mengontrol bagian produksi dalam pencetakan koran sesuai dengan kebutuhan (selain order) ?
4. Bagaimana Sistem Informasi ini bisa membantu dalam pembayaran piutang agen dan pencatatan data piutang?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari pembuatan proyek ini agar bisa membantu pihak PT Pikiran Rakyat dalam masalah-masalah yang dirumuskan dalam rumusan masalah. Adapun tujuan-tujuan khusus dari pembuatan proyek ini antara lain:

1. Merancang Sistem Informasi sehingga bisa mencatat semua kegiatan transaksi (pendataan agen dan order) .
2. Merancang Sistem Informasi yang dapat melihat semua transaksi yang dilakukan karyawan.
3. Merancang Sistem Informasi yang bisa mendistribusikan koran per - wilayah sehingga memudahkan dalam pengepakan koran.
4. Merancang Sistem Informasi yang bisa membantu pembuatan laporan dan pembukuan piutang agen secara terkomputerisasi sehingga mengurangi waktu dan tenaga.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1.4.1 Sistem

Batasan masalah dalam proyek ini antara lain yang akan dibuat :

1. Melakukan penginputan agen agen baru (agen besar,agen menengah dan agen kecil) .
2. Melakukan penginputan *order* transaksi koran.
3. Melakukan penginputan pencarian data agen.
4. Melihat dan mencetak laporan (report) omzet perhari serta laporan piutang agen.
5. Mengakses informasi yang ada di dalam sistem yang telah diinputkan.

Sistem Informasi ini tidak membahas masalah :

1. Pembayaran piutang agen secara keseluruhan.
2. pembukuan keuangan perusahaan secara keseluruhan.

1.4.2 Software

Adapun batasan *software* untuk Sistem Informasi ini yang akan dibuat antara lain:

1. *Web browser (internet explorer)*
2. *Internet Information Services (IIS) Manager*

1.4.3 Hardware

Adapun batasan *hardware* yang digunakan untuk Sistem Informasi yang akan dibuat antara lain:

1. *Windows XP,Vista,Seven*
2. *Computer P4*
3. *Memory 512Mb*

1.5 Sumber Data

Data yang diperoleh adalah langsung dari PT Pikiran Rakyat dan dari berbagai literatur yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari penyusunan laporan kerja praktek ini direncanakan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup kajian, metodologi, serta sistematika penulisan dari proyek ini.

BAB II. KAJIAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang berkaitan dalam penyelesaian proyek ini.

BAB III. ANALISIS dan RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas secara lengkap mengenai pemodelan dan diagram alir *Circulation Information System* (CIS) PT Pikiran Rakyat .

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi kumpulan screenshot dari proyek yang dibuat beserta penjelasan dari tiap fungsi (method) utama yang dibuat.

BAB V PEMBAHASAN dan UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi mengenai pengujian dan analisa terhadap masing-masing fungsi dari aplikasi. Laporan dari pengujian tiap fungsi/method yang dibuat dalam metode *blackbox* testing.

BAB VI SIMPULAN dan SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan pada perancangan serta analisa pengujian aplikasi yang dibuat. Untuk lebih meningkatkan hasil akhir yang lebih baik maka penulis juga memberikan saran-saran untuk perbaikan serta penyempurnaan aplikasi ini.