

STUDI KASUS APPLBO

Durasi pengerjaan: 1 semester

Dikerjakan secara berkelompok

Deskripsi :

Toko Pempek Berkah merupakan perusahaan yang bergerak di bidang makanan khususnya makanan khas Palembang. Toko Pempek Berkah selain melayani konsumen yang langsung melakukan pembelian ditoko, Toko Pempek Berkah ini juga melayani penjualan kepada toko pempek lain dalam jumlah banyak untuk di jual lagi (reseller). Toko Pempek Berkah ingin memberikan pelayanan yang baik, salah satunya dengan meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja menjadi lebih baik. Dalam pengelolaan data pempek sering mengalami permasalahan. Permasalahan tersebut seperti penghitungan stok pempek yang tidak akurat, proses pencatatan manual, dan laporan harian dan bulanan yang masih manual. Hal yang dilakukan untuk meminimalisir permasalahan tersebut adalah dengan dibangunnya perangkat lunak pengelolaan stok dan penjualan pempek dengan sistem objek oriented. Sistem ini dibuat dengan mengembangkan sistem manual yang telah ada. Tujuan dari pengembangan sistem ini adalah memberikan kemudahan bagi pemilik toko, pegawai dan reseller untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan secara tepat dan akurat. Tahapan pengembangan sistem yang digunakan pada pengembangan sistem ini adalah analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Sistem ini dibangun berdasarkan kebutuhan pengguna sehingga dihasilkan spesifikasi kebutuhan dan diharapkan dapat membantu memberikan suatu sistem informasi yang lebih akurat, sehingga pada akhirnya dapat meningkatkan keuntungan secara optimal sesuai target yang telah dicapai.

Aturan bisnis untuk penjualan pempek harian.

Pemilik toko dapat memasukkan jumlah pempek yang akan dibuat pada hari ini. Lalu pegawai akan membuat pempek berdasarkan jumlah yang telah ditentukan oleh pemilik toko.

Ketika konsumen datang ke toko, maka konsumen akan memesan pempek. Lalu pegawai akan mencatat jumlah pempek yang dikonsumsi oleh konsumen. Setelah konsumen selesai, maka konsumen akan melakukan transaksi pembayaran di kasir. Kasir akan memasukkan jumlah pempek yang telah dikonsumsi oleh konsumen. Sistem akan menghitung total harga yang harus dibayar oleh konsumen.

Pada pukul 21.00 pemilik toko dapat melihat laporan harian dari hasil penjualan pada hari tersebut. Laporan tersebut berisikan penjualan pempek perkonsumen serta total pendapatan. Selain itu pemilik toko juga mendapatkan laporan dari sisa pempek dari hasil penjualan pada hari tersebut.