

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RESTORAN BERBASIS WEB DENGAN METODE PERSONAL EXTREME PROGRAMMING

Nama Mahasiswa : Benny Seto Wicaksono
NIM : 11191015
Dosen Pembimbing Utama : Nur Fajri Azhar S. Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing Pendamping : M. Ihsan Alfani Putera S. Tr. Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Subsistem informasi yang disebut sistem informasi penjualan mencakup semua tugas yang diperlukan oleh manajemen untuk melakukan, mencatat, menghitung dan membuat laporan tentang penjualan, mulai dari memasukkan data tentang barang yang dibeli, penjualan, hingga membuat laporan bulanan. Salah satu restoran di Balikpapan yang berdiri sejak tahun 2010 adalah Restoran Tahu Bakso Pak Agus. Karena resto ini tidak memiliki catatan penjualan, mereka tidak dapat membuat laporan bulanan. Tujuan sistem informasi penjualan adalah untuk membantu dalam pembuatan laporan tentang pembelian, penjualan, keuntungan, barang yang dijual dan keuntungan dari barang tersebut. Konstruksi proyek ini dilakukan dengan metode pemrograman ekstrim personal, juga dikenal sebagai PXP. Salah satu metode pengembangan software agile adalah PXP. Metode pengumpulan data termasuk wawancara, observasi, tinjauan literatur, analisis, perancangan, uji coba dan implementasi. Objektif proyek adalah sistem informasi penjualan dan subjeknya adalah pengguna dan stakeholder sistem di Resto Tahu Bakso Pak Agus. Hasil yang didapatkan dapat membantu dalam pembuatan laporan bulanan karena dapat membantu Anda menghitung berapa banyak keuntungan yang Anda peroleh setiap bulan.

Kata kunci : Penjualan, Personal Extreme Programming, Sistem informasi