

ABSTRAK

Nama : Rahmat Tulloh
NIM : 41813120145
Pembimbing TA : Indra Ranggadara,S.Kom,MT
Judul : Aplikasi Penyewaan Gudang Pada PT. Multi Indamil Stia Utama

Dalam suatu perusahaan atau vendor sistem inventory merupakan suatu yang dibutuhkan dalam melakukan produktivitas sebuah perusahaan namun dibutuhkan biaya yang besar untuk membangun hal tersebut. PT.MULTI INDAMIL STIA HUTAMA membangun sebuah sistem penyewaan inventory atau pergudangan agar dapat membantu para vendor dalam menjalankan bisnisnya kebutuhan dan pemecahan masalah dalam pembuatan aplikasi web yang dapat mendukung proses keluar masuk barang. Metode SDLC *Waterfall* merupakan metode yang penulis pilih untuk melakukan pengembangan dari aplikasi web yang telah penulis bangun dengan metode tersebut penulis terbantu untuk melakukan yaitu dengan membuat suatu sistem penyewaan gudang sebagai solusi untuk memonitor atau mengatur keluar masuk barang secara efektif dan efisien.Saat ini beberapa vendor sudah menggunakan sistem ini dengan data lebih dari seribu produk perhari nya. Dalam perancangan sistem inventory sewa gudang ini menggunakan proses perancangan UML (*Unified Modeling Language*) agar dapat mengidentifikasi sebuah pengembangan sistem. Kemudian hasil yang di dapat dari sistem penyewaan gudang ini dapat membantu para vendor dalam melakukan manajemen produknya untuk membantu produktivitas perusahaannya sehingga vendor tidak perlu lagi membuat suatu sistem dan membangun sistem pergudangan secara fisik cukup transaksi biaya sewa dan melakukan pengaturan produk sendiri oleh sistem yang telah di sediakan oleh PT.MULTI INDAMIL STIA HUTAMA. Manajemen produk menjadi mudah karena sudah tersedia rak dan pengaturan produk sehingga operator suatu perusahaan atau vendor yang menyewa dapat memonitoring data keluar masuk barang perharinya dengan integritas data yang terjamin sehingga tidak ada kesalahan pencatatan suatu barang atau produk yang keluar atau masuk gudang karena sudah tercatat dalam sistem database yang dimiliki oleh PT.MULTI INDAMIL STIA HUTAMA .

Kata kunci:

Database ,Gudang,vendor,produk