ABSTRAK

Di zaman modern ini banyak manusia yang berlomba-lomba untuk memenuhi segala macam keinginan mereka, dari mulai kebutuhan akan makanan, tempat tinggal, kebutuhan barang-barang elektronik sampai memenuhi kebutuhan akan barang mewah. Dalam rangka pencapaian program kerja dan peningkatan kinerja perusahaan, hampir semua perusahaan berupaya untuk melakukan perubahan terhadap sistem kerja yang sudah ada karena sistem yang diterapkan. hampir sudah tidak layak digunakan untuk kegiatan operasional perusahaan.

Untuk merancang perangkat lunak sistem informasi penjualan Bahan-bahan bangunan di TB. Tani Jaya ini, peneliti memakai metode terstruktur. Pendekatan terstruktur (structured approach), pendekatan ini dilengkapi dengan alat-alat (tools) dan teknik-teknik (techniques) yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem, sehingga hasil akhir dari sistem yang dikembangkan akan didapatkan sistem yang strukturnya didefinisikan dengan baik dan jelas.

Metode yang di gunakan dalam pengembangan sistem adalah metode waterfall. Metode ini merupakan metode yang sering digunakan oleh penganalisa sistem pada umumnya. Inti dari metode waterfall adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya. Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan. Sistem pengolahan data pembelian dan penjualan Bahan-bahan Bangunan yang telah dibuat dapat mempercepat proses penyimpanan data, baik data pembelian Bahan bangunan maupun data penjualan Bahan bangunan ketika diperlukan. Karena sistem pengorganisasian data sudah terintegrasi yang disimpan dalam database. Dalam pembuatan laporan dapat lebih mengefisienkan waktu, sehingga tidak ada lagi kesalahan,terjadi keterlambatan dan kesulitan dalam pembuatan laporan seperti pembuatan Laporan Penjualan , Laporan Pembelian dan pembuatan nota penjualan.

Kata kunci : kebutuhan, sistem, data, metode

ABSTRACT

In modern times many people are vying to fulfill their desires all kinds, ranging from the need for food, shelter, electronic goods need to meet the demand for goods mewah.Dalam work program and the achievement of corporate performance improvement, almost all the company seeks to make changes to existing working system because the system has been applied almost unfit used for operations of the company

To design information systems software sales in the building materials TB. Tani Jaya, the researchers used a structured method. Structured approach (structured approach), this approach comes with tools (tools) and techniques (techniques) are needed in the development of the system, so that the end result of the system being developed will be obtained with a system whose structure is well defined and clear.

Methods used in system development is the waterfall method. This method is a method frequently used by the analyzer system in general. The essence of the method is the construction of a waterfall system performed sequentially or in a linear fashion. So if one step is not done then it will not be able to do the work steps 2, 3 and so on. Automatically 3rd stage will be done if the 1st stage and 2nd already done. Data processing system of purchase and sale of building materials that have been made to speed up the process of data storage, data purchases and sales data Building Materials Building Materials when needed. Because the system is already integrated organizing data stored in the database. In the report generation time can be more efficient, so that no mistake, there is a delay and difficulty in making statements such as creating a sales report, purchase report and manufacturing bill of sale.

Keywords : requirements , system , data, methods