

RANCANG SISTEM PENJUALAN PADA PT VEEMONDA COMMUNICATION INDONESIA

YODHA HERDIAN ADITYA

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201005471@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

PT Veemonda Communication Indonesia (Vivo Smartphones) adalah salah badan usaha yang dibentuk sebagai agen bahan bangunan di kota Lahat. Dalam kegiatan pendataan pembelian, penjualan, dan persediaan membutuhkan pengolahan database yang dapat menyimpan serta menyalurkan informasi untuk menghasilkan basis data yang dapat menjadi infrastruktur yang baik untuk kebutuhan perusahaan dalam mencapai kinerja optimal dan mendukung kebutuhan informasi dalam kegiatan penjualan, pembelian, dan persediaan. Pembelian adalah proses penemuan sumber dan pemesanan bahan, jasa, ataupun perlengkapan. Penjualan merupakan pembelian sesuatu (barang atau jasa) dari suatu pihak kepada pihak lainnya dengan mendapatkan ganti uang dari pihak tersebut. Persediaan adalah barang yang dimiliki untuk dijual atau untuk diproses selanjutnya dijual. Dengan jumlah pelanggan yang semakin meningkat demikian juga maka perlu dibuat suatu pengembangan database yang lebih baik untuk melayani proses penjualan, menangani proses pembelian dan persediaan secara komputerisasi, serta mengolah data-data secara lebih efektif dan efisien dengan menggunakan metode analisis Desain Representasi Fisik dan metode perancangan prototype yang diharapkan akan mempercepat dan mempermudah pendataan penjualan, pembelian dan persediaan, serta bermanfaat dalam menangani permasalahan yang dihadapi dalam database penjualan, pembelian dan persediaan.

Kata Kunci : Database, Pembelian, Penjualan, Persediaan

SALES DESIGN SYSTEM IN PT VEEMONDA COMMUNICATION INDONESIA

YODHA HERDIAN ADITYA

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201005471@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

PT Veemonda Communication Indonesia (vivo smartphone) in the city of Lahat. In data collection, sales and inventory activities require database management that can store and distribute information to generate databases that can be a good infrastructure for the company's needs in achieving optimal performance and supporting information needs in sales, purchasing, and inventory activities. Purchase is the process of finding sources and ordering materials, services, or equipment. Sales represent the purchase of something (goods or services) from one party to another by getting the money from the party. Inventories are goods held for sale or for processing and then sold. With the increasing number of customers as well, it is necessary to make a better database development to serve the sales process, handle the process of purchasing and supplies computerized, and process data more effectively and efficiently by using the method of Physical Representation Design and design methodology Protoype is expected to accelerate and facilitate data collection sales, purchases and inventory, as well as useful in addressing the problems encountered in the database sales, purchases and inventory.

Keyword : Database, Purchase, Sales, Inventory