

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BANGUNAN PADA UD.BAROKAH KALIWUNGU

MUHAMMAD SADAM

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903705@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini semakin pesat sehingga kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak. Teknologi informasi saat ini berperan penting dalam suatu perusahaan guna membantu proses kegiatan yang ada didalamnya. UD.Barokah Kaliwungu merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang penjualan bahan-bahan bangunan. Sistem pencatatan dan pengelolaan pada UD.Barokah Kaliwungu masih dikerjakan secara manual, sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi yang berbasis komputerisasi dengan menggunakan metode waterfall yaitu analisis kebutuhan, desain sistem implementasi, testing, dan maintenance. Dan Laporan tugas akhir dengan judul "Sistem Informasi Persediaan Bahan Bangunan Pada UD.Barokah Kaliwungu" ini dibuat untuk merancang suatu sistem informasi persediaan bahan bangunan pada UD.Barokah Kaliwungu yang menghasilkan suatu laporan yang tepat dan akurat. Sistem informasi ini dibuat guna membantu perusahaan dalam melakukan suatu transaksi baik penjualan maupun persediaan barang, serta meningkatkan mutu pelayanan.

Kata Kunci : UD.Barokah, sistem informasi, persediaan barang, penjualan, metode waterfall.

INFORMATION SYSTEMS IN BUILDING MATERIAL INVENTORY UD.BAROKAH KALIWUNGU

MUHAMMAD SADAM

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903705@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Developments in information technology today more rapidly so that the need for information quickly, precisely and accurately is an absolute must. Current information technology plays an important role in a company to help process the activities in it. UD.Barokah Kaliwungu is a business engaged in the sale of building materials. Recording and management system on UD.Barokah Kaliwungu still done manually, so it takes a computerized information system that is based on using the waterfall method ie requirements analysis, system design implementation, testing, and maintenance. And a final report titled "Building Materials Information System Inventory On UD.Barokah Kaliwungu" was made to design a system inventory information on UD.Barokah Kaliwungu building materials that generate a precise and accurate reports. This information system is developed to assist companies in doing a good deal of sales and inventory, and improve service quality.

Keyword : UD.Barokah, system information, inventory, sales, waterfall method.