

ABSTRAK

Novita Yanti (12142704), Aplikasi Pendataan Bahan Bangunan Berbasis Web Pada PT Papasari Di Pontianak.

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan teknologi komputer selalu berkembang dari waktu ke waktu sehingga membuat kompetisi dalam dunia bisnis semakin sulit. Komputer merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, saat mencapai kemajuan baik di dalam pembuatan *hardware* maupun *software*. PT Papasari merupakan salah satu badan usaha yang bergerak di bidang penjualan bahan-bahan bangunan. PT Papasari membutuhkan sekali adanya suatu program aplikasi untuk menunjang kinerja. Untuk pengumpulan data pada penulisan tugas akhir ini penulis menggunakan teknik observasi, wawancara dan penelitian kepustakaan dengan data sekunder sebagai sumber data. Hingga pada saat ini sistem yang digunakan PT Papasari masih dilakukan manual. Mulai dari pendataan stok bahan bangunan hingga pembuatan laporan yang mengakibatkan rentan terjadinya kesalahan saat proses pencarian data-data yang diperlukan. Untuk mengatasi masalah tersebut dibuatlah program aplikasi pendataan bahan bangunan berbasis *Web* sehingga dapat membantu kinerja para karyawan di PT Papasari. Dengan adanya program aplikasi pendataan bahan bangunan berbasis *web* dengan menggunakan metode *waterfall* sebagai dasar acuan tahap-tahap pembuatan program, maka pengolahan data serta perhitungan jumlah stok dapat dikerjakan dengan cepat, waktu yang efisien dalam pencarian data serta kemungkinan terjadi kesalahan sangat kecil.

Kata Kunci: Aplikasi Pendataan Bahan Bangunan Berbasis Web.

ABSTRACT

Novita Yanti (12142704), Database Application of Web Based Building Materials at PT Papasari In Pontianak.

In the current era of globalization, the development of computer technology is always evolving over time, making the competition in the business world more difficult. Computers are tools that are created to facilitate human work, while achieving good progress in the manufacture of hardware and software. PT Papasari is one of the companies engaged in the sale of building materials. PT Papasari demands once an application program to support performance. For data collection on the writing of this thesis authors menggunakan observation techniques, interviews and research library with secondary data as a source of data. Until now the system used PT Papasari still done manually. Starting from the data collection of building materials to making reports that cause vulnerable terjadinta error when the search process data required. To overcome these problems created a database application program building materials Web-based so that it can help the performance of employees at PT Papasari. With the application of web-based building material data collection application by using waterfall method as the reference base of the stages of programming, the data processing and calculation of the amount of stock can be done quickly, time efficient in searching data and the possibility of error is very small.

Keywords: Database Application of Web Based Building Material.