ABSTRAK

BORASPATI Bandung adalah perusahaan yang bergerak di bidang industry pakaian yang berlokasi di Bandung. Perusahaan Boraspati bandung ini menggunakan sistem manual dalam menjalankan akifitas bisnisnya sejak berdirinya pada tahun 2008. Sistem yang dijalankan secara manual menjadi sebuah hambatan dalam pengerjaan aktivitas bisnis sehari-hari yang terus menigkat secara berkelanjutan tiap tahunnya. Seperti menumpuknya dokumentasi-dokumentasi, tidak tersusunnya laporan dengan benar dan sering terjadinya kehilangan data. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisa yang sedang berjalan dan membuat rancangan sistem baru yang dapat memberikan solusi dan pemecahan masalah terhadap kesalahan-kesalahan yang ada pada sistem yang lama.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Boraspati Bandung. Penulis membangun suatu sistem informasi pemesanan produk pakaian berbasis client server dengan mengunakan metode prototype . Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara. Wawancara merupakan teknik pengumpulan data untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dengan cara tanya jawab langsung dengan responden. Pembuatan sistem ini juga memanfaatkan beberapa alat bantu perancangan sistem seperti flowmap, diagram konteks, data flow diagram, sedangkan untuk perancangan databasenya digunakan alat bantu seperti normalisasi, entity relational diagram, dan tabel relasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah *Visual Basic 6.0* dan *SQL Server* untuk membangun databasenya.

Sistem informasi yang dibangun oleh penulis diharapkan dapat mempermudah untuk mengolah data konsumen,pemesanan serta pembuatan laporan sehingga dapat meningkatkan kualitas kerja karyawan dan juga meningkatkan hasil produksi di Boraspati Bandung.

Kata kunci: Informasi,Analisis,Penelitian

ABSTRAK

BORASPATI Bandung is a company engaged in the clothing industry is located in Bandung. Bandung Boraspati company is using the manual system in akifitas run business since its establishment in 2008. Systems that run manually into an obstacle in the progress of daily business activity that continues in a sustainable menigkat each year. Like stacking documentation, not drafting properly report and the frequent occurrence of data loss. This study aims to analyze the running and create a new system design that can provide solutions and troubleshooting of errors that exist on the old system.

To solve the existing problems in Boraspati Bandung. The authors build an information system ordering clothing products based on client server by using a prototype method. The data collection method used was interviews. Interviewing is a data collection techniques to obtain the data required by way of question and answer directly to the respondent. Making these systems also utilize several tools such as flowmap system design, context diagram, data flow diagram, whereas the database used to design tools such as normalization, entity relational diagram, and table relationships. Software used to build this system is Visual Basic 6.0 and SQL Server to build its database.

Information systems built by the author is expected to ease to process customer data, booking and preparing reports so as to improve the quality of employment and also increase production output in Boraspati Bandung.

***Keywords** : Information, Analysis, Research*