ABSTRAK

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENGADAAN BARANG DAN JASA DI BAGIAN PERLENGKAPAN PEMERINTAHA KOTA BANDUNG

Oleh:

Putri Novianty
10103166

Bagian perlengkapan Pemerintahan Daerah Kota Bandung merupakan salah satu bagian dari Pemerintahan Daerah Kota Bandung yang bertugas melengkapi semua kebutuhan yang ada di seluruh bagian Pemerintahan Kota Bandung. Bagian perlengkapan ini dalam memenuhi seluruh kebutuhan yang ada di Pemerintahan Kota Bandung ini diadakan melalui kegiatan pengadaan barang dan jasa.

Sistem Informasi administrasi pengadaan barang dan Jasa ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis penelitian studi kasus pada perusahaan, dimana teknik pengumpulan data yang digunakan, antara lain yaitu observasi, wawancara, dan studi literatur. Untuk model proses menggunakan metode *waterfall*, sedangkan pemodelan analisis menggunakan analisis terstruktur dan alat yang digunakan yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*) dalam menggambarkan model data dan DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan model fungsional. Perangkat lunak pembangun sistem adalah Borland Delphi 7 dengan database MySQL. Data yang diolah dalam sistem ini diantaranya adalah data barang dan jasa, data penyedia barang dan jasa, data pengelola barang dan jasa, data dokumen klarifikasi dan negosiasi ,data dokumen penawaran, dan data barang batang.

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi administrasi pengadaan barang dan jasa membantu kegiatan pengadaan barang dan jasa di Bagian perlengkapan Pemerintahan Daerah Kota Bandung yaitu mempercepat proses pencarian data sekaligus mempercepat proses penyusunan laporannya. Sistem informasi yang telah dibangun ini agar dijadikan bahan untuk pengembangan sistem lebih lanjut

Kata kunci : sistem informasi, pengadaan barang dan jasa

ABSTRACT

ADMINISTRATION SUPPLYING THINGS AND SERVICES INFORMATION SYSTEM AT LOCAL GOVERNMENT SECRETARIAT BANDUNG

By:

Putri Novianty
10103166

Equipment section of local Government secretariat, Bandung, is one of Government departments whose duty is to supply any requirement of the entire Government department, Bandung. Such a supply of product and service is an activity established by the equipment section in the fulfillment of the entire requirement of Government, Bandung.

This supplying things and services system use descriptive research methods with company case study kind of research, data gathering technique that use are obervation, interview, and literature study. The technique that we use for data analysis is waterfall methods, and analysis methods that we use is structured analysis that consist of ERD (Entity Relationship Diagram) to describe data model and DFD (Data Flow Diagram) to describe functional model. Software that built the system is Borland Delphi 7 with MySQL database. Data that process in this system are things and services data, things and services supplier data, things and services management data, document data, qualification data, bargaining document data, and data.

Based on analysis and testing that we already conduct, then we can conclude that administration supplying things and services information system assist things and services activity at Sekretariat Daerah such as accelerate process of data searching and accelerate process of report composition all at once. We hope this information system that has built become substance or material for further development system

Keyword : information system, supplying things and services