ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG PADA KANTOR BAGIAN PERLENGKAPAN DI UNIKOM

Oleh :

DENYS SEPTIAN

10107625

Kantor bagian perlengkapan Unikom masih menggunakan sistem manual dalam pelaksanaan kerjanya, sistem manual menyulitkan kantor bagian perlengkapan dalam melaksanakan pengadaan barang dan pengajuan barang, sering terjadi kesalahan dalam pengisian data dan kesulitan dalam pembuatan rekap pengajuan dan berita acara penyerahan. Kantor bagian perlengkapan memiliki tugas pokok yang diantaranya adalah melayani pengajuan barang dan melakukan pengadaan barang. Dibutuhkan sistem yang tepat untuk bisa mengatasi permasalahan tersebut.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka sistem informasi pengadaan barang berbasis web akan diterapkan. Dengan sistem ini kantor bagian perlengkapan dapat melakukan pengadaan barang dengan mudah, karena dengan sistem informasi pengadaan barang berbasis web staff perlengkapan dapat melakukan pengadaan barang serta berinteraksi dengan vendor selaku penyedia barang melalui sistem tanpa bertatap muka seperti pengadaan barang konvensional. Sistem informasi pengadaan barang juga menangani pengajuan barang, pemohon dapat melakukan pengajuan melalui sistem tanpa harus mengirim surat kepada bagian perlengkapan seperti yang sedang berjalan saat ini. Sistem ini dibangun dengan menggunakan *PHP* sebagai pemograman web dan menggunakan *MySQL* sebagai pengolahan databasenya. Sedangkan metode untuk membangun sistem ini menggunakan *Waterfall Model* serta menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD) dan *Data Flow Diagram* (DFD) sebagai pemodelannya.

Dengan adanya sistem informasi pengadaan barang berbasis web ini proses pengadaan barang dan pemilihan vendor sebagai penawaran terbaik menjadi lebih mudah, proses pengolahan data pengajuan barang menjadi lebih mudah dan pencarian data menjadi lebih cepat karena data lebih terstruktur, Kesalahan pengisian data pengajuan oleh staff bagian perlengkapan teratasi karena pengajuan diisikan langsung oleh pemohon ke dalam sistem informasi pengadaan barang dan pembuatan laporan dan berita acara penyerahan menjadi lebih mudah karena data yang terstruktur memudahkan untuk dikelola.

Kata kunci : Kantor Bagian Perlengkapan, Sistem Infomasi Pengadaan Barang berbasis web, Pengajuan Barang, Pengadaan Barang.