BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Fakulas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik dalam melakukan kegiatan administrasi baik bagian umum, pendidikan, kemahasiswaan dan kepegawaian tentu akan memerlukan persediaan barang. Dengan tersedianya persediaan barang dalam hal ini alat tulis kantor (ATK) maka diharapkan apa yang dibutuhkan oleh pegawai, dosen hingga mahasiswa dapat terpenuhi sehingga dapat memperlancar kegiatan pelayanan kepada pengguna (pegawai, dosen dan mahasiswa) dan dapat menghindari terjadinya kekurangan barang. Keterlambatan jadwal pemenuhan barang yang dipesan pengguna dapat menghambat kegiatan yang akan dilakukan oleh Fakultas.

Tabel 1.1. Daftar Sub Bagian yang mengajuan barang

No.	Nama Sub Bagian
1.	Pendidikan
2.	Kemahasiswaan
3.	Kepegawaian dan Keuangan
4.	Umum dan perlengkapan

Pengolahan data persediaan barang, mulai dari pemasukan barang sampai pengeluaran barang, ada beberapa masalah yang dihadapi oleh Fakultas dalam unit ini ialah Sub Bagian Umum, yaitu tidak terkontrolnya stok barang yang ada

pada pencarian, pengeditan data serta dalam pembuatan laporan serta dalam pengolahannya masih menggunakan pengolahan manual dalam hal ini masih menggunakan Microsoft Excel yang terbagi ke dalam beberapa file. Sehingga baik dalam pengolahan maupun membuat laporan mengalami kesulitan. Disamping Pengelolaan barang berupa alat tulis kantor yang masih manual pengelolaan barang inventaris pun demikian yaitu apabila adanya pemindahan atau penghapusan barang yang sudah tidak layak pakai dalam pembuatan laporan mengalami hambatan. Untuk itu diperlukan suatu program aplikasi untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Untuk mengatasi masalah ini, penulis membuat suatu program aplikasi sehingga diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan penelitian dalam skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Persediaan dan Inventarisasi Barang Pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran “**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini. Rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan data dan informasi yang dituangkan dalam latar belakang penelitian dapat diindentifikasi masalah sebagai berikut :

a. Sulit diperoleh informasi mengenai penerimaan dan pengeluaran barang secara tepat waktu
b. Pengolahan data inventaris kantor masih menggunakan manual yaitu berupa daftar inventaris disetiap ruangan yang dibuatkan dalam file Microsoft Excel dan apabila ada pemindahan barang atau penghapusan serta membuat laporan mengalami kesulitan.
c. Pembuatan laporan mengenai persediaan barang memerlukan waktu yang lama.
d. Sulitnya pencarian data persediaan barang dikarenakan jumlah datanya cukup besar

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan indentifikasi masalah diatas, dapat dirumuskan masalah-masalah sebagai berikut

a. Bagaimana sistem informasi persediaan barang yang sedang berjalan di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
b. Bagaimana perancangan sistem informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
c. Bagaimana pengujian sistem informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
d. Bagaimana implementasi sistem informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian adalah untuk mendeskripsikan arah dari penelitian yang dilakukan supaya lebih mudah dan terfokus dalam melakukan penelitian.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi guna memberikan solusi diantarannya mempermudah pegawai bagian administrasi dalam mengolah dan membuat laporan yang dibutuhkan baik oleh pimpinan unit atau Pimpinan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk menghasilkan perangkat lunak yang mampu :

a) Mengetahui sistem persediaan barang yang sedang berjalan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
b) Membuat perancangan sistem informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
c) Melakukan analisis dan pengujian sisten informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran
d) Melakukan implementasi sistem informasi persediaan barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian adalah suatu hal yang penting dalam sebuah penelitian supaya penelitian itu memiliki arti yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

1.4.1. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dari penelitian ini adalah:

a. Mengimplementasikan kemampuan (teknis dan teori) pada data yang diperoleh selama penelitian.
b. Menambah wawasan mengenai cara pengolahan data barang/gudang.
c. Menambah pengetahuan tentang persediaan barang dan mengetahui masalah-masalah yang terjadi.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini adalah membantu dalam pengelolaan data persediaan barang berupa alat tulis kantor dan barang inventaris sehingga proses-proses yang berkaitan dengan administrasi bagian umum baik yang ada di Fakultas, Program Diploma III atau Program Magister/Doktor lebih mudah dalam membuat laporan sebagai bahan untuk pengambilan keputusan.

1.5. Pembatasan masalah

Setelah identifikasi masalah selesai maka penulis menentukan batasan permasalahan yang diambil antara lain sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya sistem informasi persediaan dan Inventaris barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran

2. Penelitian terbatas pada proses persediaan dan Inventaris Barang pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNPAD.
3. Data yang diolah diantaranya : data barang, data pengguna dalam hal ini pegawai atau dosen, dan data rekanan.
4. Pengolahan barang antara lain : pengolahan barang yang diajukan oleh setiap sub bagian, pengolahan barang yang diterima dari rekanan, barang yang dikeluarkan oleh petugas bagian umum, dan pengolahan barang yang dikembalikan oleh pengguna kepada petugas bagian umum.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Padjadjaran yang beralamat di Jalan Raya Bandung-Smedang Km 21 Jatinangor. Penelitian ini dilakukan mulai bulan Februari sampai dengan Juni 2010. Tahapan-tahapan penelitian yang dilakukan terlihat pada table berikut ini :

Tabel 1.2. Jadwal pengerjaan menggunakan metoda Model Waterfall

Penerapan	Feb '2010				Mar' 2010				Apr' 2010				Mei'2010				Jun' 2010			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Data																				
1. Observasi																				
2. Interview																				
3. Studi Pustaka																				
4. Dokumen																				
Requirment																				
1 Observasi																				
2 Wawancara																				
Analisa dan Perencangan																				
1 Analisa Prosedur																				
2 Analisa dokumen																				
3 Perancangan database																				
4 Perancangan I/O																				
Design																				

Pengkodean																				
Uji Coba Program																				
Penerapan																				
Pembuatan Laporan																				