BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Seperti yang telah kita ketahui bersama dunia teknologi komputer, sistem informasi, dan komunikasi berkembang dengan sangat cepat ke semua bidang baik dalam dunia pendidikan, dunia hiburan, dunia bisnis, bahkan dunia pemerintahan dan banyak hal lagi dalam pemanfaatannya dan sangat membantu sebagai faktor penunjang dalam hal keberlangsungan pengoptimalan di semua bidang yang sudah menjadikan kemajuan teknologi komputer, informasi, dan komunikasi ini sebagai bagian dari kegiatannya.

Di samping itu, seiring perkembangannya yang sangat pesat bahkan dapat dikatakan bahwa tiada hari tanpa penemuan atau perkembanagn baru di bidang ini, baik yang menyangkut software maupun hardware. hal ini dikarenakan oleh kebutuhan masyarakat yang semakin meningkat akan produk tersebut. Selain produk komputer yang tergolong perangkat keras (*Hardware*), kebutuhan akan produk perangkat lunak (*Software*) pun juga terus berkembang pesat. Adanya kebutuhan untuk pengolahan data secara komputerisasi mendorong banyak kalangan bisnis untuk mengembangkan sistem usaha mereka dari manual menjadi terkomputerisasi, karena akan lebih efisien dan efektif dalam pengerjaannya.

Salah satunya pada dunia pemerintahan, saat ini sudah berkembang sangat pesat dalam bidang teknologi sistem informasi, baik ditingkat daerah, Provinsi maupun pemerintah pusat. Sistem komputer memegang peranan penting dalam

mendorong ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi. Selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk dapat menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor. Sehingga mendorong setiap instansi baik itu pemerintahan maupun swasta untuk menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal.

Begitu pula halnya yang terjadi pada Badan Perpustakaan, Arsip dan Pengembangan Sistem Informasi (BAPAPSI) Kabupaten Bandung sebagai tempat dilaksanakannya penelitian, Di temukan permasalahan dalam pengelolaan arsip yang dimana informasi dan sistem yang mereka gunakan dalam pengelolaan arsip belum efisien dan efektif didalam proses pencatatan data masih dilakukan secara manual sehingga memakan waktu yang cukup lama dan tekadang tulisan yang sulit untuk dibaca mengakibatkan sulitnya pengidentifikasian di kemudian hari. Banyaknya rak penyimpanan yang jumlahnya puluhan bahkan lebih dan data yang disimpan sangat banyak sekali mengakibatkan dalam proses pencariannya memakan waktu yang cukup lama mengakibatkan tidak efisiennya para pekerja dalam melakukan pekerjaannya. Dokumen arsip berupa data fisik yang riskan akan kerusakan dan belum adanya backupan data yang memungkinkan terjaganya keutuhan secara fisik mengakibatkan para pekerja harus merawat dan menjaganya secara telaten agar tidak rusak terkena sesuatu yang sifatnya merusak seperti terbakar, terkena air hujan atau benda cair lainnya.

Penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun Sistem Informasi pengelolaan Arsip pada Badan Perpustakaan, Arsip dan Pengembangan Sistem Informasi Kabupaten bandung, yang dimana diharapkan dengan dibuatkannya

sistem ini dapat memberikan kontribusi yang signifikan terhadap kinerja para pekerja didalam mengelola arsip secara efektif dan efisien. Dan memberikan informasi yang relevan didalam pengelolaan arsip secara terkomputerisasi, memudahkan pencarian, memudahkan penyortiran, memudahkan pencatatan data.

Berdasarkan uraian di atas, maka penyusun mengusulkan penelitian untuk membangun sebuah aplikasi yang diberi judul "SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP PADA BADAN PERPUSTAKAAN, ARSIP DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KABUPATEN BANDUNG".

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang telah dijelaskan diatas, permasalahan yang dapat di identifikasi adalah sebagai berikut:

1. Proses penyimpanan data Arsip masih berupa dokumen Arsip yang berbentuk fisik dan riskan terhadap kerusakan.
2. Sistem pengolahan data Arsip yang ada di BAPAPSI ini masih mencatat data secara manual.
3. Proses pencarian Arsip yang membutukan waktu lama.

Dengan identifikasi masalah yang telah diuraikan maka dapat diambil kesimpulan bahwa rumusan masalah yang akan dibahas adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perancangan Sistem Informasi pengelolaan arsip pada BAPAPSI, dapat menangani penyimpanan data dengan aman dan mudah dalam pencarian.

2. Bagaimana pengolahan Sistem Informasi pengelolaan Arsip pada BAPAPSI.
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Pengelolaan Arsip pada BAPAPSI.
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Arsip pada BAPAPSI.

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Pada Badan Perpustakaan, Arsip dan Pengembangan Sistem Informasi Kabupaten Bandung.

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sitem Informasi Pengolahan Data Arsip yang berjalan pada BAPAPSI Kabupaten bandung.
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan data Arsip pada BAPAPSI Kabupaten bandung.
3. Untuk melakukan Implementasi Sistem Informasi Pengelolaan data Arsip pada BAPAPSI Kabupaten bandung.
4. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Pengelolaan data Arsip pada BAPAPSI Kabupaten bandung.

1.4 Kegunaan Akademis

1. Pengembangan Sistem Informasi untuk ilmu pengetahuan diharapkan dapat menambah wawasan di BAPAPSI Kabupaten Bandung.

2. Bagi penulis sangat berguna untuk menambah wawasan dan pengalaman dalam menulis.
3. Dapat menambah wawasan dan menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkan lebih jauh.

1.5 Kegunaan Praktis

1. Membantu dan meminimalkan terjadinya kesalahan dalam pengelolaan arsip.
2. Memudahkan para karyawan dalam melakukan proses penyimpanan data yang benar agar tidak tejadi penumpukan.

1.6 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan tujuan penelitian diatas, maka dalam memperjelas permasalahan dan pencarian solusi dari masalah yang dikaji, maka penulis membatasi masalah yang ada agar tidak meluas dan keluar dari pembahasan.

Adapun batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan pada bagian kearsipan.
2. Sistem yang dibangun meliputi pertelaan arsip, back-up arsip, pencarian arsip, dan pembuatan laporan pertelaan.
3. Sistem yang dibangun tidak membahas Arsip yang berbentuk Audio dan Video Visual hanya membahas yang bentuknya berupa naskah dinas.

4. Sistem yang dibangun tidak membahas tentang pemusnahan arsip.
5. Sistem yang dibangun hanya membahas arsip yang memiliki nilai guna tinggi.

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan Penelitian ini dilakukan di Badan Perpustakaan, Arsip dan Pengembangan Sistem Informasi (BAPAPSI) Kabupaten Bandung yang beralamat di Jl. Raya Soreang km 17 Kabupaten Bandung.

Adapun jadwal penelitian akan dilaksanakan mulai bulan Juli – November 2011. Jadwal dan jenis kegiatan akan dilakukan seperti pada tabel berikut :

Tabel 1.1 Tabel Kegiatan Tugas Akhir

No	Kegiatan	Bulan																					
		Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Analisis Kebutuhan																								
2	Perancangan																								
3	Pengkodean																								
4	Pengujian																								
5	Perawatan																								
6	Pembuatan Laporan																								