

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Setiap perusahaan pasti mempunyai dokumen-dokumen atau data-data penting yang masih berguna atau masih mempunyai kepentingan bagi perusahaan. Untuk menjaga dokumen-dokumen tersebut supaya tidak hilang atau rusak maka perusahaan perlu melakukan pengarsipan dokumen-dokumen tersebut. Karena arsip digunakan untuk menyimpan dokumen-dokumen penting, maka proses pengarsipan harus dilakukan secara maksimal.

PT Advantage SCM merupakan perusahaan yang bergerak dibidang management layanan perbankan nasional dan multinasional yang tersebar disuruh indonesia. Pruduk atau layanan jasa yang ditawarkan cukup banyak yaitu meliputi layanan penggisian uang di mesin ATM, perawatan mesin ATM, dan layanan jasa kurir pengiriman uang perbankan. PT Advantage SCM cabang Karawang terbagi menjadi beberapa devisi diantaranya *Cash Proceessing Center (CPC)*, *Cash Delivery Collection (CDC)*, *First Level Maintenance (FLM)* dan *Team Support (TS)*. Penulis berfokus pada devisi *Team Support*, sistem kerjanya yaitu pendataan mesin atm, perbaikan kunci atm, dan pemeliharaan cctv atm.

Setiap hari banyak kegiatan yang harus diarsipkan seperti perbaikan mesin, pendataan mesin atm baru ataupun pergantian mesin atm. Masalahnya adalah semua pendataan kegiatan tersebut masih menggunakan kertas dan menggunakan aplikasi microsoft Exel. Menggunakan aplikasi Micosoft Exel dan Kertas sebagai media pengarsipan tentunya kurang efektif, karena sulit untuk mencari data yang dibutuhkan dan memerlukan waktu yang lama dan dokumen rentan rusak atau hilang.

Melihat masalah ini pernulis mengambil judul “**Perancangan Aplikasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web (Studi Kasus : PT Advantage Scm Karawang**“, yaitu sebuah aplikasi pengarsipan berbasis komputer. Dengan aplikasi ini pengarsipan menjadi lebih teratur dan mudah dalam pencarian data .

pengembangan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor dan menggunakan database MySQL.

1.2. Perumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disebutkan diatas, penelitian ini akan menganalisa sistem pengarsipan yang sedang berjalan saat ini dan membuat sistem baru yang lebih efektif dan akurat. Pada sistem lama yang masih menggunakan kertas sebagai media pengarsipan, hal membuat penumpukan kertas dan kesulitan dalam penyajian data yang dibutuhkan.

1.2.2. Perumusan masalah

Setelah mengidentifikasi masalah maka dapat di rumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mempermudah dan mempercepat proses pengarsipan yang sesuai dengan kebutuhan pada PT Advantage Scm Karawang?
2. Bagaimana merubah sistem pengarsipan manual yang tidak efisien karena menggunakan banyak ruangan untuk menyimpan dokumen?
3. Bagaimana membuat sistem cadangan data jika terjadi kehilangan atau kerusakan pada data arsip ?

1.3. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana pada program studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer UBP Karawang.

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat aplikasi pengarsipan yang sesuai dengan kebutuhan pada PT Advantage Scm Karawang.
2. Merubah sistem pengarsipan dalam bentuk kertas menjadi elektronik sehingga tidak membutuhkan ruang penyimpanan yang besar.
3. Membuat sistem back up aplikasi dan data base menggunakan hardisk external sehingga jika terjadi kehilangan data, ada cadangan untuk memulihkan data.

1.4. Manfaat

1.4.1 Manfaat Bagi Perusahaan

- A. Memudahkan perusahaan dalam pengelolaan pengarsipan dokumen.
- B. Memudahkan admin dalam mencari data yang dibutuhkan dengan cepat sehingga mempercepat proses pengerjaan.
- C. Penginputan data lebih akurat dan mudah diperbaharui jika ada perubahan data.
- D. Meminimalisir kesalahan pembuatan laporan yang akan dikirim ke *client*.
- E. Menghemat biaya pengarsipan karena tidak membutuhkan tempat untuk pengarsipan data dalam bentuk kertas.

1.4.2 Manfaat Bagi Client

- A. Memudahkan *client* dalam melihat data arsip yang dibutuhkan.
- B. Data arsip lebih aman karena menggunakan sistem yang terkomputerisasi.
- C. Memudahkan client melakukan *stock opname* kelengkapan data atm yang ada pada PT Advantage Sem Karawang.

1.4.3 Manfaat Bagi Penulis

- A. Memberikan pengalaman dan memperluas wawasan penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima didalam perkuliahan pada dunia kerja.
- B. Meningkatkan kemampuan dalam mengalisa suatu permasalahan untuk mencari solusinya.

1.4.4 Manfaat Bagi UBP Karawang

Karya Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menambah referensi sebagai bahan penelitian lanjutan yang lebih mendalam pada masa yang akan datang.

1.5. Jadwal Kegiatan

Kegiatan penyusunan tugas akhir berlangsung selama enam bulan, dimulai pada 01 Oktober 2018 sampai dengan 05 Maret 2019.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan					
		Oktober	November	Desember	Januari	Februari	Maret
1	Tahap Persiapan Penelitian						
	a. Pengajuan Judul						
	b. Pengajuan Proposal						
	c. Perijinan Penelitian		★				
2	Identifikasi Masalah						
	a. pengumpulan data						
	b. Analisis Data						
3	Pembuatan Program						
	a. Analisis Sistem						
	b. Desain Program						
	c. Pengujian Program						
	d. Implementasi Program						
4	Penyusunan Laporan						