BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Bekakang

Teknologi informasi saat ini berkembang dengan begitu sangat pesatnya. Hal ini dikarenakan didukung oleh sumber daya alam dan sumber daya manusia yang memadai serta berkualitas. Berbagai informasi dan pengelolaan manajemen instansi saat ini sangat mendukung untuk bisa dikembangkan menjadi sistem yang mengandalkan kemajuan teknologi. Salah satu contohnya yaitu bidang teknologi informasi dan pengolahan data. Saat ini suatu bentuk informasi dan data dapat dibuat sesuai dengan apa yang kita inginkan, dan begitu banyak peluang yang bisa di manfaatkan untuk pengembanganya.

Dalam hal ini, peran komputer sangat diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai mesin ketik saja akan tetapi juga menjadi alat pengolah data yang mempunyai prokduktifitas yang sangat tinggi. Suatu perusahaan membutuhkan komputer untuk mengolah sistem yang ada, dengan tujuan supaya menghasilkan informasi yang mempunyai nilai lebih dari pada diolah dengan cara yang manual. Dengan terjadinya informasi yang cepat, maka bisa mempercepat proses pengambilan keputusan, sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif serta efisien.

BPJS Ketenagakerjaan (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial) sebagai lembaga negara yang bergerak di bidang asuransi sosial yang dahulu bernama PT Jamsostek (Persero) merupakan pelaksana undang-undang jaminan sosial tenaga

kerja. BPJS Ketenagakerjaan mempunyai tujuan dimana salah satu dari pencapaian tujuan perusahaanya adalah menjadi Badan Penyelenggara Jaminan Sosial berkelas dunia, terpercaya, bersahabat dan unggul dalam operasional dan pelayanan.

BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci memiliki 5 (lima) Bidang yaitu Bidang Pemarasan Formal, Bidang Keuangan dan Teknologi Informasi, Bidang Pelayanan, Bidang Pemasaran Informal dan Bidang Umum dan SDM.

Bidang Umum dan SDM bertugas melakukan pengelolaan urusan kepegawaian, persuratan, inventarisasi dan perawatan, pengelolaan perlengkapan dan perjalanan keluar kota maupun dalam kota.

Sistem informasi peminjaman inventaris kendaraan kantor pada BPJS Ketenagakerjaan Bandung Suci yang di kelola oleh Bidang Umum dan SDM saat ini masih menggunakan cara manual yaitu dengan mencatat pada buku peminjaman inventaris kantor, mencari data apakah kendaraan yang akan di pinjam tersebut ada atau sedang di pinjam pegawai lainya. Dengan sistem yang ada saat ini memerlukan waktu yang lama untuk pengecekan data mengurus ijin peminjaman kendaraan dan dapat menghambat kinerja pegawai. Pengelolaan data peminjaman kendaraan inventaris kantor yang sedang berjalan di BPJS Ketenagakerjaan sekarang ini sering mengalami peminjaman kendaraan secara bersamaan oleh pegawai karena kurangnya informasi tentang laporan data

ketersediaan kendaraan tersebut. Belum efektifnya pembuatan laporan mengenai peminjaman kendaraan inventaris kantor.

Berdasarkan permasalahan di atas perlu adanya sebuah aplikasi untuk mengatur peminjaman kendaraan yang efisien. Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu adanya solusi untuk menjawab kebutuhan akan informasi yang lebih cepat, lebih efesien serta akurat mengenai peminjaman kendaraan inventaris kantor yaitu dengan membangun sebuah aplikasi.

Oleh karena itu penulis tertarik membuat suatu aplikasi berbasis *website* dengan judul ***"SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN KENDARAAN INVENTARIS KANTOR PADA BPJS KETENAGAKERJAAN KANTOR CABANG BANDUNG SUCI".***

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusah Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengidentifiaksikan permasalahan sebagai berikut :

1. Adanya pengelolaan kendaraan inventaris kantor untuk mendukung pekerjaan, namun dalam pelaksaanya sering terjadi peminjaman kendaraan inventaris kantor secara bersamaan dikarenakan tidak ada pengelolaan penjadwalan
2. Lamanya waktu yang di butuhkan pegawai untuk proses peminjaman kendaraan dan bisa menghambat kinerja pegawai.

3. Belum adanya laporan perbulan mengenai data peminjaman kendaraan inventaris kantor.
4. Belum tersedianya sistem informasi peminjaman yang bisa di akses oleh pegawai mengenai peminjaman kendaraan inventaris kantor.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarakan masalah-masalah yang teridentiikasi diatas, maka diperoleh rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor yang sedang berjalan saat ini.
2. Bagaimama membangun sistem informasi peminjaman kendaraan pada BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci yang menggunakan sistem terkomputerisasi.
3. Bagaimana menguji sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dilaksanakanya penelitian ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi peminjaman kendaraan inventaris kantor yang dapat di implementasikan oleh pegawai BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci.

1.3.2 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah antara lain :

1. Untuk mengetahui Sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor yang sedang berjalan di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci.
2. Untuk membangun sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor.
3. Untuk menguji sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan akademis

Adapun kegunaan Akademis dari penelitian ini di antranya :

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Hasil penelitian ini diharapkan menjadi sumbangan informasi bagi pengembangan ilmu Sistem Informasi.

2. Bagi Peneliti Lain

   Diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan informasi dasar bagi pihak lain, sebagai bahan bacaan dan referensi untuk mengembangkan wawasan dan pengetahuan khususnya tentang suatu sistem informasi yang memiliki nilai mutu dan kegunaan.

3. Bagi Peneliti

   Untuk menambah wawasan di bidang pembangunan sistem informasi dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang didapat dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut ke dalam dunia pekerjaan.

1.4.2 Kegunaan praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini diantaranya :

1. Bagi BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci

   Hasil Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan peminjaman kendaraan inventaris kantor di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci

2. Bagi Pegawai BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para pegawai untuk meningkatkan kinerja serta untuk memudahkan dalam pemprosesan informasi peminjaman kendaraan inventaris kantor dan meminimalisasikan kesalahan-kesalahan dan bentrokan jadwal peminjaman kendaraan inventaris kantor.

1.5 Batasan Masalah

Dengan mengidentifikasi masalah-masalah yang ada agar lebih terarah dan dapat dipahami dengan mudah, maka perlu dilakukan batasan masalah. Adapun batasan masalah yang dibahas adalah :

1. Penelitian difokuskan pada BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci pada bagian umum dan sdm mengenai peminjaman kendaraan inventaris kantor.
2. Pembangunan sistem informasi ini mencakup peminjaan kendaraan inventaris kantor, pengembalian peminjaman kendaraan inventaris kantor guna mempermudah pegawai dalam peminjaman kendaraan untuk menunjang perkerjaan dan keperluan pribadi.
3. Tidak memprioritaskan antara keperluan menunjang pekerjaan dan keperluan pribadi.
4. Sistem informasi yang dibangun adalah peminjaman kendaraan inventaris kantor di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci.
5. Sistem informasi ini hanya dapat digunakan oleh pegawai BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci.
6. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *Mysql*

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Data dalam penyususan laporan penelitian ini, di dapat pada saat melakukan penelitian pada BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci JL. P.H.H Mustafa No. 39 Bandung.

Tabel 1.1 Tabel Waktu Penelitian

Kegiatan Studi	2015															
	Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi Kebutuhan																
Membuat Prototype																
Menguji Prototype																
Memperbaiki Prototype																
Mengembangkan Versi Produksi																

1.7 Sistematis Penulisan

Sistematis penulisan penelitian ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalaha, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian dan sistematik penulisan

BAB II TINJAUAN PUSATAKA

Bab ini berisi teori- terori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem yang berguna dalam proses analisa permasalahan.

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran dan sejarah Badan Penyelenggara Jainan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan Kantor Cabang Bandung Suci, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, deskripsi tugas, dan metode penelitian yang dilakukan oleh penulis, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan perancangan sistem yang di usulkan percancangan antar muka, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang berkaitan dengan analisan dan implementasisistem berdasarkan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya.