BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan kemajuan teknologi dan informasi yang sangat pesat akhir – akhir ini telah membawa banyak perubahan hampir di seluruh bidang kehidupan manusia. Perkembangan teknologi tidak lepas dari kebutuhan akan informasi. Bisa dikatakan era sekarang adalah era dimana informasi menjadi kebutuhan utama disuatu instalasi baik instalasi swasta, pemerintah atau perusahaan yang berskala kecil, menengah ataupun atas. Salah satu pemanfaatan teknologi informasi adalah menggunakan komputer sebagai alat atau sarana untuk melakukan pemrosesan data yang cepat, tepat, dan akurat. Dalam perkembangannya teknologi informasi selalu terkait dengan perkembangan sistem informasi. Teknologi informasi dipakai dalam sistem informasi untuk menyediakan informasi bagi para pemakai dalam rangka pengambilan keputusan.

Sistem informasi yang baik akan meningkatkan aksesbilitas data yang tersaji secara tepat waktu dan akurat bagi para pemakai, dukungan sistem informasi dapat membuat sebuah organisasi atau perusahaan memiliki keunggulan yang kompetitif dan sistem informasi dapat mengembangkan berbagai produk, layanan, dan kemampuan yang memberikan perusahaan keunggulan besar dan berorientasi solusi untuk tantangan organisasi atau perusahaan.

Dengan adanya sistem informasi komputer sebagai pengolahan data dan jaringan komputer sebagai pengintegritas data, ternyata telah menarik berbagai instalasi pendidikan untuk menggunakan salah satunya SMK Pasundan 1 Kota Bandung beralamat di jalan Balonggede No.44, Balonggede, Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40251, Indonesia.

SMK Pasundan 1 Bandung terdorong diwilayah kecamatan Regol Kota Bandung belum terdapat Sekolah Kejuruan Ekonomi , warga masyarakat memiliki hasrat untuk membukanya, hasrat tersebut disambut baik oleh beberapa pendiri yang menamakan dirinya Pandawa lima. Gayung bersambut dengan restu Jajasan Pendidikan Pasundan melalui Surat Keputusannya Nomor 95/SK/JPP1967 tanggal 31 Desember 1967 berdirilah sekolah kejuruan ekonomi dikecamatan Regol Kota Bandung dengan nama SMEA Pasundan 1 Bandung, sejalan dengan kebijakan pemerintahan berubah nama menjadi SMK Pasundan 1 Bandung.

Adapun kondisi yang terjadi pada instansi pendidikan di SMK Pasundan 1 Bandung salah satunya unit kerja sub bagian tata usaha yang mengelola kepegawaian yang tugasnya menangani masalah kepegawaian seringkali mengalami kesulitan dalam mencari data pegawai yang dibutuhkan dan absensi pegawai masih bersifat manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk proses pembuatan laporan perbulannya. Permasalahan lain adalah kenaikan pangkat, pengajuan cuti, rekap mutasi, penggajian dan penilaian kinerja pegawai yang masih terdapat permasalahan dalam pengolahannya. Salah satunya mengakibatkan terjadinya duplikasi data dan pemrosesan data yang berlangsung lama.

Dengan adanya sistem informasi kepegawaian maka kinerja semakin efisien khususnya dalam pengajuan kenaikan pangkat, pengajuan cuti, rekap mutasi, absensi pegawai, penggajian pegawai, dan melakukan penilaian kinerja akan menjadi terintergrasi dalam suatu sistem pada bagian kepegawaian. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis mencoba membahas hal tersebut dalam skripsi dengan judul "Sistem Informasi Kepegawaian Pada SMK Pasundan 1 Bandung".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian latar belakang munculnya permasalah di atas dan di tempat penelitian, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan yang menjadi beberapa pertanyaan untuk di jawab dengan harapan dapat memperoleh solusi dari permasalahan yang terjadi.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Untuk memperjelas permasalahan yang akan diteliti, maka penulis akan mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Belum adanya sistem informasi dibagian kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung sehingga mengakibatkan kesulitan mencari data pegawai yang dibutuhkan.
2. Proses absensi pegawai yang masih bersifat manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk proses pembuatan laporan perbulannya.
3. Permasalahan lain pada bagian kepegawaian SMK Pasundan 1 Bandung yaitu dalam kenaikan pangkat, pengajuan cuti, rekap mutasi, penggajian dan penilaian kinerja pegawai yang masih terdapat masalah dalam

pengolahannya salah satunya mengakibatkan terjadinya duplikasi data dan pemrosesan data yang berlangsung lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang masalah dan identifikasi masalah yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem kepegawaian yang saat ini berjalan di SMK Pasundan 1 Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung.
4. Bagaiamana implementasi dari sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung tersebut.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang dilakukan tentunya memiliki maksud dan tujuan yang jelas. Adapun maksud dan tujuan penelitian ini yaitu:

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi kepegawaian pada SMK Pasundan 1 Bandung guna membantu menyelesaikan masalah khususnya pada bagian kepegawaian dalam mengolah data kepegawaian.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan perancangan sistem informasi kepegawaian pada SMK Pasundan 1 Bandung adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem kepegawaian yang sedang berjalan di SMK Pasundan 1 Bandung.
2. Untuk menghasilkan rancangan sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung.
3. Untuk menganalisis dan menguji sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi kepegawaian di SMK Pasundan 1 Bandung tersebut.

1.4 Kegunaan Penelitian

Terdapat dua kegunaan dalam penelitian ini, yakni kegunaan secara akademis serta kegunaan secara praktis.

1.4.1 Kegunaan Akademis

Penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai salah satu sumber referensi bagi penulis lain, dan juga dengan adanya penelitian ini dapat membantu mahasiswa sebagai peneliti untuk belajar sekaligus mengaplikasikan segala ilmu selama masa kuliah terutama dalam bidang perancangan sistem informasi kepegawaian.

1.4.2 Kegunaan Praktis

Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat diantaranya :

1. Penelitian ini berguna sebagai salah satu sarana pengembangan ilmu pengetahuan terutama didalam bidang TI yakni sistem informasi kepegawaian yang juga diharapkan dapat membantu pihak sekolah sebagai penggunanya.
2. Penelitian ini berguna bagi penulis sebagai salah satu sarana penambah wawasan dan pemberi pengalaman dengan mengaplikasikan ilmu yang telah didapat selama perkuliahan secara langsung dilapangan.

1.5 Batasan Masalah

Sistem ini permasalahannya dibatasi agar kita terfokus dapat memberikan pelayanan informasi dengan benar dan tepat sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini adalah sebagai berikut :

1. Hanya mengolah data untuk pelayanan kepegawaian yang meliputi pengajuan cuti, pengajuan kenaikan pangkat, rekap mutasi pegawai, absensi pegawai, penilaian kinerja pegawai, dan penggajian pegawai.
2. Penggunaan sistem informasi dapat dilakukan oleh bagian tata usaha, kepala sekolah, piket, dan guru.
3. Hanya membahas pegawai yayasan dan pegawai tidak tetap di SMK Pasundan 1 Bandung.
4. Kenaikan pangkat hanya dapat dilakukan setelah masa kerja 3 tahun.

5. Setiap pegawai hanya mendapatkan pengajuan cuti sebanyak 10 hari dalam setahun dan jika tidak melakukan pengajuan cuti tidak bisa diuangkan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Di dalam penelitian ini, lokasi merupakan objek dari penelitian yang dilakukan sedangkan waktu penelitian merupakan seberapa lama proses pengerjaan dari penelitian yang dilakukan.

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek pada penelitian ini adalah SMK Pasundan 1 Bandung yang beralamat di jalan Balonggede No.44, Balonggede,Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40251, Indonesia, (022)4217533.

1.6.2 Waktu Penelitian

Berikut merupakan berapa lama proses pengerjaan penelitian yang tergambar didalam table.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2016															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Sistem																
	Observasi																
	Wawancara																
	Studi Pustaka																
2	Membuat *Prototype*																
	Merancang Sistem Usulan																
	Merancang Database																
	Merancang Interface program																
3	Menguji *Prototype*																
4	Memperbaiki *Prototype*																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahsan secara umum sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah , maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, loksi dan jadwal penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, dan definisi lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran dari objek penelitian antara lain seperti sejarah, struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisis proses yang berjalan di tempat penelitian, metode pengembangan sistem, alat bantu dan metode pengujian software. Menganalisis sistem yang berjalan di suatu perusahaan/lembaga dari analisi dokumen sampai prosedur dengan menghasilkan evaluasi sistem yang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran terhadap pengembangan sistem untuk kedepannya.