BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dalam upaya meningkatkan kualitas pendidikan banyak aspek yang mempengaruhi kualitas pendidikan. Salah satu yang dapat mempengaruhi mutu pendidikan yaitu administrasi sarana dan prasarana pendidikan di sekolah. Aspek administrasi sarana dan prasarana pendidikan di sekolah merupakan salah satu dasar yang sangat penting dan harus dapat dimengerti oleh setiap lembaga penyelenggaraan pendidikan dan pendidiknya. Pendidikan formal memerlukan pengaturan dan pengelolaan yang baik agar tujuan pendidikan di sekolah dapat tercapai secara optimal.

Administrasi sarana dan prasarana pendidikan mempunyai peranan yang sangat penting bagi terlaksananya proses pembelajaran di sekolah serta sebagai penunjang tercapainya tujuan pendidikan di sekolah. Tujuan administrasi sarana dan prasarana pendidikan adalah memberikan pelayanan di bidang sarana dan prasarana pendidikan dalam rangka terselenggaranya proses pendidikan secara efektif dan efisien. Adapun hal-hal yang berkenaan dengan pelaksanaan administrasi sarana dan prasarana pendidikan seperti: pengadaan barang, penyimpanan barang, penyaluran barang, pemeliharaan barang, penghapusan sarana dan prasarana pendidikan.

Kegiatan Perencanaan pengadaan sarana dan prasarana pendidikan merupakan salah satu proses utama yang harus dilakukan sebelum kegiatan pengadaan sarana dan prasarana pendidikan yang harus dilakukan secara sistematis, rinci dan teliti. Kemudian Penyimpanan merupakan kegiatan menampung hasil pengadaan sarana dan prasarana pendidikan, baik yang belum maupun yang akan didistribusikan maka dapat disimpulkan kegiatan penyimpanan dan penyaluran sarana dan prasarana pendidikan merupakan kegiatan yang harus dilakukan untuk menunjang pelaksanaan administrasi sarana dan prasarana pendidikan di sekolah sehingga kegiatan penyimpanan meliputi menerima barang. Kemudian kegiatan pemeliharaan terhadap sarana dan prasarana pendidikan dilakukan agar sarana dan prasarana pendidikan dapat terpelihara dengan baik atau dapat disimpulkan bahwa pemeliharaan sarana dan prasarana pendidikan disekolah perlu untuk dilakukan baik pemeliharaan yang dilakukan sehari-hari maupun pemeliharaan yang dilakukan dalam jangka waktu tertentu agar sarana dan prasarana pendidikan di sekolah senantiasa siap pakai dalam proses belajar mengajar di sekolah. Kemudian ada Salah satu aktivitas dalam administrasi sarana dan prasarana pendidikan adalah inventarisasi sarana dan prasarana yang dimiliki oleh sekolah, kegiatan inventarisasi dilakukan dalam rangka usaha penyempurnaan pengurusan dan pengawasan yang efektif terhadap sarana dan prasarana pendidikan yang ada di sekolah. Dan kegiatan yang terakhir dalam administrasi sarana dan prasarana pendidikan yaitu kegiatan penghapusan sarana dan prasarana pendidikan yang disebabkan oleh sarana dan prasarana yang ada di sekolah sudah tidak memiliki kegunaan lagi atau daya pakainya sudah menurun.

Pada kegiatan pelaporan administrasi sarana dan prasarana pendidikan di SMK SANDY PUTRA BANDUNG masih sangat kurang sehingga membuat keterbatasan informasi yang mengakibatkan pihak kepala sekolah sulit memutuskan sebuah keputusan. Keterbatasan-keterbatasan yang dimiliki SMK SANDY PUTRA BANDUNG ini juga membuat kegiatan pemeliharaan dan penghapusan barang kurang berjalan dengan baik.

Berdasarkan pemaparan di atas bahwa sarana dan prasarana pendidikan sangat diperlukan bukan hanya menunjang kegiatan belajar mengajar di sekolah tetapi juga untuk kepentingan kegiatan administrasi sarana dan prasarana . Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul "**PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK ADMINISTRASI SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN DI SMK SANDY PUTRA BANDUNG BERBASIS WEB**".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah-masalah yang ada di bagian sarana dan prasarana SMK SANDY PUTRA BANDUNG

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas maka masalah yang muncul dapat diidentifikasikan sebagai berikut:

1. Pencatatan Administrasi sarana prasarana yang masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan penyajian informasi terhadap kegiatan administrasi sarana prasarana berjalan lambat.
2. Penyajian Laporan administrasi sarana prasarana yang tidak tertata rapi sehingga mengakibatkan kehilangan atau rusak dan membuat pihak sekolah sulit untuk menentukan keputusan .

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat agar kegiatan pencatatan administrasi sarana prasarana berjalan dengan baik?
2. Bagaimana menyajikan informasi laporan secara sistematis agar mudah diambil keputusan oleh kepala sekolah?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi administrasi sarana & prasarana pendidikan berbasis web di SMK SANDY PUTRA BANDUNG untuk memudahkan proses perencanaan, pengadaan, penerimaan barang, pencatatan inventaris, pemeliharaan barang, dan melakukan penghapusan barang yang sudah tidak layak di gunakan.

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini, dapat diuraikan sebagai berkut :

1. Membuat pencatatan yang sudah mempunyai database agar data tidak mudah rusak atau hilang dan bisa tersimpan dengan bantuan perangkat lunak administrasi sarana prasarana pendidikan .
2. Dapat menyajikan informasi yang baik agar pihak kepala sekolah mudah untuk membuat sebuah keputusan pada kegiatan adaministrasi sarana prasarana pendidikan di sekolah.

1.4. Kegunaan Penelitian

Diharapkan dengan adanya ilmu pengetahuan yang terus berkembang, pemanfaatan teknologi di setiap bidang khususnya dalam hal pelayanan simpan pinjam dapat lebih baik. Berikut beberapa kegunaan dari penelitian ini.

1.4.1 Kegunaan Akademis

a. Bagi Peneliti

Kegunaan penelitian ini bagi peneliti adalah sebagai indikator untuk mengambangkan kemampuan dalam melakukan penelitian, meningkatkan pengetahuan dalam melakukan penelitian dalam bidang pendidikan khususnya di sekolah kejuruan pariwisata dan membantu peneliti dalam menyusun skripsi.

b. Bagi Peneliti Lain

Kegunaan penelitian ini bagi peneliti lain adalah dapat menjadi salah satu sumber referensi bagi peneliti yang akan melakukan penelitian yang berhubungan dengan penelitian yang peneliti bahas.

1.4.2 Kegunaan Praktis

a. Bagi Bagian Sarana Prasarana sekolah

Penelitian ini bagi pihak bagian sarana dan prasarana sekolah adalah untuk mempermudah tugasnya di sekolah khususnya dalam menyusun bukti dokumen sarana dan prasarana tahunan dengan alat bantu komputer dan aplikasi.

b. Bagi kepala sekolah/pimpinan

Untuk memudahkan para kepala sekolah dalam membuat sebuah keputusan. Dan mampu mengawasi invantaris milik sekolah.

c. Bagi bagian lain di sekolah

Untuk sebagai informasi serta ikut mendukung bagian sarana & prasarana dalam menyiapkan keperluaan yang dibutuhkan disekolah.

1.5. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang ada dalam aplikasi ini adalah:

1. Aplikasi yang dibangun hanya melakukan kegiatan pencatatan administrasi sarana & prasarana.

2. Hanya membahas tentang kegiatan sarana prasarana, seperti laporan inventaris, laporan kegiatan justifikasi, dan laporan pencatatan aset.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian adalah SMK SANDY PUTRA BANDUNG Jl. Palasari No. 1 Bandung- 40263. (Bagian Sarana dan Prasarana)

Penelitian dilaksanakan dari tanggal 18 agustus 2015 sampai dengan 19 Desember 2015.

Tabel 1.1. Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Tahun 2015																			
		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	Pendekatan Sistem																				
2	Analisis sistem																				
3	*Listen to user*																				
4	*Mock-Up*																				
5	*User Test*																				
6	*Maintenance*																				

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan : Latar belakang, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan, Kegunaan enelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu enelitian, Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang penjelasan, pengertian, landasan teori tentang analisa dan perancangan sistem serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi si stem yang berjalan dan analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai perancangan perangkat lunak administrasi sarana prasarana pendidikan yang diusulkan dan penjelasan sistem dengan model UML (*Unified Modelling Language*)

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dalam perancangan perangkat lunak administrasi sarana prasarana pendidikan dan saran untuk perangkat lunak administrasi sarana prasarana pendidikan yang di tujukan kepada pihak sekolah.