

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tingkat keberhasilan pendidikan di suatu sekolah sangat dipengaruhi oleh kehadiran siswa atau absensi. Tingkat absensi merupakan salah satu tolak ukur tingkat kehadiran atau ketidakhadiran siswa yang berkenaan dengan tugas dan kewajibannya. Absensi merupakan sebuah cara untuk mengetahui jumlah kehadiran seseorang. Absensi dapat dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya yaitu dengan menggunakan Absensi Manual. Sistem absensi manual yang saat ini digunakan di sekolah akan menimbulkan banyak masalah bagi bagian absensi karena setiap hari harus mendata siswa yang hadir, siswa yang tidak hadir, dan siswa yang memiliki izin. Dengan menggunakan media absensi tulis tangan, terkadang data yang disimpan mudah hilang sehingga rekapitulasi absensi memerlukan waktu yang cukup lama. Ketidakjelasan informasi yang disampaikan sekolah kepada wali murid bias menjadi salah satu alasan siswa untuk berbohong bahwa siswa tersebut datang dan menghadiri kegiatan jam belajar mengajar. Sedangkan faktanya dia tidak masuk di jam tersebut. (Rio, 2020)

Sistem absensi saat ini tampaknya memerlukan pembaharuan system yang baru. Selain faktor tersebut, efisiensi, efektifitas waktu, dan human error (kesalahan pencatatan oleh pengajar wali kelas) juga akan terjadi. Jika ada kehilangan data, bagian absensi akan mengalami banyak kesulitan. Dalam hal ini yayasan Pendidikan Bernama SMK Yuppentek 5 Curug membuat sistem absensi yang dapat berjalan pada teknologi saat ini seperti berbasis website. Website atau Web dapat merupakan kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, teks, gambar diam atau bergerak ataupun gabungan dari semuanya yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling berkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan – jaringan halaman. (Ahmad, 2020)

Sebuah yayasan pendidikan bernama SMK Yuppentek 5 Curug terletak di Kecamatan Curug Tangerang. SMK Yuppentek 5 Curug kini telah memiliki website sendiri sebagai salah satu perlengkapan sekolah untuk mendorong kinerja

pendidikan. Website ini juga bertujuan untuk memperkenalkan SMK Yuppentek 5 Curug kepada masyarakat luas. Baik profil, kegiatan, prestasi serta absensi siswa. Orang tua dan wali anak dapat memperoleh informasi terkini tentang kehadiran siswa di sekolah di *website www.smkyuppentek5.sch.id*. Sehubungan dengan hal tersebut, penulis berupaya untuk meningkatkan kinerja SMK Yuppentek 5 Curug dengan mengembangkan sumber daya berbasis web untuk orang tua dan wali siswa. Adapun dengan menggunakan system informasi absensi ini maka akan diperoleh keuntungan – keuntungan diantaranya, proses absensi menjadi lebih cepat, lebih aman, kedisiplinan siswa akan meningkat, pengolahan data absensi siswa lebih efektif dan efisiensi.

Seperti penelitian terdahulu oleh Rokhman yang berjudul rancangan bangun aplikasi absensi karyawan menggunakan Location Based Service (LBS) Berbasis Android, membuat penulis tertarik untuk meneliti kembali tetapi berbeda subjek, penelitian ini mengambil Subjek Siswa sedangkan Penelitian Terdahulunya karyawan.

Berdasarkan uraian tersebut diatas, maka pada penulisan ini akan membahas tentang *“Perancangan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Di Sekolah Smk Yuppentek 5 Curug”*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dipaparkan di atas, dapat diidentifikasi beberapa masalah yang akan dijadikan bahan penelitian, yaitu:

1. Bagaimana website absensi dapat membantu pihak sekolah dan orang tua murid ?
2. Bagaimana website absensi untuk membantu orang tua dapat mengetahui absensi anak-nya dengan informasi secara cepat dan “up to date” ?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang akan dibahas dalam penulisan skripsi ini yaitu :

1. Untuk mengetahui Apakah Sistem informasi absensi siswa berbasis web dapat diterapkan dengan baik di sekolah SMK Yuppentek 5 Curug

2. Untuk mengetahui Apakah dengan memberi informasi secara cepat dan “*up to date*” antara pihak sekolah dan orang tua murid dapat diterima dengan baik

1.4 Manfaat Tugas Akhir

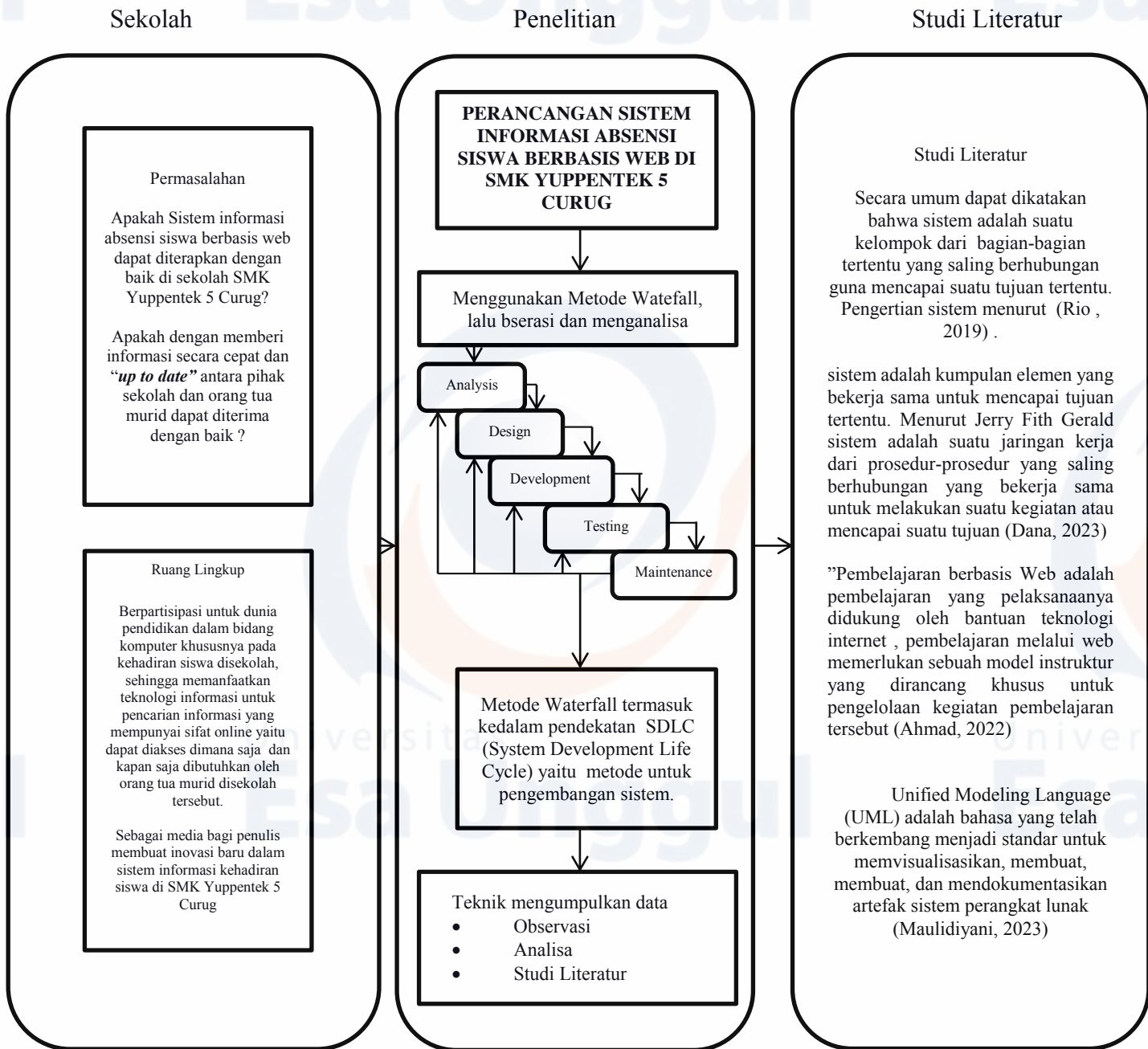
Manfaat yang diharapkan dengan adanya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perguruan Tinggi
Diharapkan sebagai referensi dalam penelitian dan pengembangan sistem informasi berbasis web selanjutnya.
2. Bagi Pihak Sekolah
Penulis mengharapkan dengan adanya aplikasi ini akan mempermudah sekolah dalam proses pengolahan data sehingga informasi yang disampaikan efektif dan efisien.
3. Bagi Penulis
Penulis mengharapkan agar dapat mengembangkan ilmu yang telah penulis dapat, khususnya perancangan sistem informasi serta penulis dapat memperoleh pengetahuan yang baru serta bermanfaat.
4. Bagi Pembaca
Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan informasi untuk para pembaca dan juga menjadi referensi maupun sumber literasi dasar untuk penelitian selanjutnya.

1.5 Lingkup Tugas Akhir

Penulisan skripsi ini mempunyai maksud dan tujuan yang diharapkan dapat terlaksana dengan baik, adapun batasan penelitian ini hanya pada pemrograman system informasi absensi siswa berbasis web di SMK Yuppentek 5 Curug.

1.6 Kerangka Berpikir



Gambar 1.1 Kerangka Berpikir

1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Penelitian ini dibahas dalam lima bagian, pembagian tersebut bertujuan agar penulisan lebih sistematis dan mudah dipahami. Berikut penjelasan singkat mengenai pembahasan masing-masing bagian sistematika.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai Latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, Ruang lingkup tugas akhir, kerangka berfikir, dan sistematika penulisan tugas akhir

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjabarkan tentang landasan teor yang digunakan penelitian, meliputi teori dan konsep, serta menjelaskan model yang mendukung dalam Perancangan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Di Sekolah Smk Yuppentek 5 Curug.

BAB III METODE

Pada bab ini penulis menguraikan lebih rinci lagi bagaimana alur rencana pada penelitian ini, langkah – langkah yang akan dilakukan dalam penelitian ini, metode pengumpulan data dan analisis data penelitian

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian dan pembahasan yang sudah diteliti.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang simpulan yang didapat dari pembahasan dan keseluruhan penelitian ini, serta di bab ini dapat diartikan sebagai jawaban dari rumusan masalah yang diajukan. Bagian ini juga berisi saran untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan topik yang sama.