

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi tentang pendidikan menjadi kebutuhan umum bagi masyarakat di Indonesia saat ini, banyak orang tua siswa yang bingung dalam menentukan sekolah yang baik untuk putra-putrinya, hal itu dikarenakan informasi yang masih minim tentang sekolah-sekolah yang ada pada sekitarnya. Untuk itu diperlukan suatu sarana informasi tentang sekolah yang memuat tentang visi-misi, akreditasi sekolah, lokasi, sarana prasarana, dan prestasi sekolah serta semua hal tentang sekolah tersebut. Hal itu diharapkan dapat membantu masyarakat khususnya orang tua dalam menentukan sekolah yang sesuai untuk putra-putrinya.

Sekolah Dasar Negeri Tigasan Wetan 1 Leces adalah salah satu lembaga di bidang pendidikan yang beralamatkan di Tigasan Wetan, Kecamatan Leces Kabupaten Probolinggo. Pengenalan Sekolah Dasar Negeri Tigasan Wetan 1 Leces selama ini masih menggunakan brosur dan informasi dari mulut ke mulut. Oleh karena itu, di jaman yang modern kini, sistem informasi merupakan salah satu media informasi yang paling banyak di akses. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan Sekolah Dasar Negeri Tigasan Wetan 1 Leces dapat menyebarluaskan seperti profile sekolah dan materi pembelajaran serta soal-soal yang ada pada e-learning.

Seperti pada penelitian yang dilakukan oleh Gabriella Ratna Putri , Arie Kusumawati, 2017 dengan judul Sistem Informasi Akademik di Sekolah Dasar Cahaya Harapan. Penelitian ini bertujuan membangun sebuah sistem informasi akademik untuk mengefisiensikan waktu serta mempermudah pihak terkait dalam mengolah serta menampilkan informasi. Metode yang digunakan dalam membangun sistem ini adalah SDLC (System Development Life Cycle) dengan model prototype, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

Pada penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh Dewi Maharani, 2017 dengan judul Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Sekolah Islam Modern Amanah. Penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan sistem informasi berbasis website dapat menjadi sebuah Revolusi Publikasi dalam membuka jangkauan informasi sekolah yang lebih luas lagi untuk menyampaikan berbagai jenis informasi mengenai sekolah tersebut, memberikan kemudahan dalam aktivitas-aktivitas akademik menghilangkan batasan waktu, jarak dan tempat sebagai penghambat untuk para siswa siswi, orangtua, serta masyarakat yang ingin mencari informasi tentang sekolah yang bersangkutan.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka akan dibuat Sistem Informasi berbasis website yaitu dengan beberapa fitur seperti profile sekolah, akademik, civitas, e-learning, fasilitas serta kontak kami. Sehingga masyarakat lebih mudah mendapatkan informasi lebih detail.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah yang ada adalah bagaimana merancang sistem informasi siswa berbasis website pada sekolah dasar negeri tigasari wetan 1 leles sehingga masyarakat dapat mengakses informasi yang ada dengan cepat dan tepat melalui internet.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada sistem informasi siswa berbasis website pada Sekolah Dasar Negeri Tigasari Wetan 1 Leles:

- a. Menampilkan informasi tentang sekolah dasar negeri tigasari wetan 1 leles
- b. Menampilkan profil, akademik, civitas, e-learning siswa, fasilitas, dan kontak kami yang ada pada Sistem Informasi Siswa Berbasis Website Pada Sekolah Dasar Negeri Tigasari Wetan 1 Leles.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah merangkai dan membuat sistem informasi sekolah, yang nantinya dapat digunakan sebagai pendukung untuk menyebarkan informasi terkait dengan sekolah SDN TIGASAN WETAN 1.

1.5 Manfaat

Beberapa manfaat yang dapat dijelaskan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

1. Memberikan kemudahan kepada pihak sekolah SDN TIGASAN WETAN 1 dalam hal penyebaran informasi.
2. Dari segi admin yaitu memudahkan admin dalam mengelola data seperti data mata pelajaran, data siswa, data guru, data staf, data siswa, data prestasi, materi pembelajaran, soal-soal, fasilitas, serta profile sekolah.
3. Membantu sekolah dalam pembelajaran secara daring