

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan zaman sangat berdampak pesatnya pada kemajuan teknologi di segala bidang untuk memberikan kemudahan dalam penyebaran informasi terutama di bidang pendidikan dengan terlahirnya suatu internet. Internet merupakan sarana media komunikasi dan informasi yang berdampak besar terhadap generasi saat ini, terlebih dari kemajuan teknologi yang umumnya digunakan manusia untuk berinteraksi setiap waktu serta dapat digunakan berkomunikasi jarak jauh dan bertukar pendapat dengan memberi fasilitas dalam mengakses kemampuan menjadi sarana peningkatan akses informasi bagi semua pengguna (Juliyana & Nuraflah, 2020).

Website dikenal sebagai perantara latar penyampaian informasi melalui cakupan yang sangat luas semasa sedang terhubung dengan jaringan *internet*, hal tersebut sebagai wujud inovasi teknologi untuk membantu menyediakan cara cepat dan mudah bagi pengguna dalam memberikan informasi dimanapun dan kapanpun. tingkat keakuratan kualitas informasi memiliki dampak yang signifikan terhadap produktivitas hasil dari suatu instansi terutama di bidang pendidikan, pada konteks pemanfaatan teknologi dibidang pendidikan saat ini terdapat tuntutan bahwa sekolah perlu mengikuti kemajuan teknologi guna menunjukkan keunggulan serta menjadi sumber promosi yang dinilai sangat bermanfaat dalam membangun citra yang baik untuk sekolah.

Promosi ialah kegiatan yang dapat membantu keberhasilan sekolah dilakukan untuk meningkatkan serta menarik minat calon pendaftar. Dengan adanya *website* sekolah sebagai alternatif untuk membantu memudahkan pihak sekolah melakukan promosi, tidak perlu lagi mencetak brosur untuk dibagikan kepada calon pendaftar guna memberikan berita sesuai yang dilakukan pihak sekolah dan dapat mengembangkan pengetahuan masyarakat umum untuk mengakses *website* secara mudah kapanpun dan dimanapun (Ekkal Prasetyo, 2019).

Sekolah sebagai kawasan akomodasi proses perkembangan pengetahuan dan keterampilan siswa dalam berkolerasi pada kemasyarakatan. Sekolah ini masih menggunakan sistem pendaftaran manual dalam penerimaan siswa baru kurang memaksimalkan waktu. Sehingga dengan pembuatan *website* sekolah ini dapat mencantumkan fitur pendaftaran siswa baru secara *online*, agar calon pendaftar yang membutuhkan informasi seputar sekolah dan pendaftaran siswa baru dapat berjalan secara efektif dan efisien dengan mudah tanpa harus mengeluarkan tenaga waktu dan biaya untuk ketempat dimana sekolah tersebut berada (Mariana & Saprujiah, 2021).

SD Negeri 2 Tlogorandu beralamat di Jl. Tlogorandu, RT. 5 RW. 1, Tlogorandu, Kecamatan Juwiring, Kabupaten Klaten adalah tempat dimana penulis melakukan penelitian. Pada sekolah ini terdapat keseluruhan guru berjumlah 10 dan terdapat 2 karyawan. Sekolah ini terdapat 48 siswa, jumlah laki-laki 28 siswa dan jumlah perempuan 20 siswi. Dalam penelitian ini penulis menelusuri bahwa sekolah tersebut belum memiliki sarana penyebaran atau penyampaian informasi dalam jangkauan secara luas atau media *website* profil sekolah.

Dalam hal tersebut, mengakibatkan pihak sekolah mengalami kesulitan dalam berbagi informasi yang mengenai promosi seputar sekolah dan informasi pendaftaran siswa baru. Adanya pembuatan *website* profil sekolah, akan memberikan kemudahan pada pihak sekolah untuk menyampaikan informasi lengkap seputar sekolah secara cepat agar dapat membantu orang tua dengan mudah dimana hanya melakukan akses pada *website* yang ada dan tanpa harus datang ke sekolah tersebut.

Maka dari itu, dalam pemanfaatan teknologi informasi penulis akan membuat *website* profil sekolah dan tambahan fitur pendaftaran *online* siswa baru menggunakan metode *rapid application development* dengan pendekatan kualitatif serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL. Penelitian ini akan membantu pihak sekolah untuk membangun *website* sekolah yang dibutuhkan SD Negeri 2 Tlogorandu dimana dapat diakses dengan cepat dan mudah. Maka dari itu dalam pembuatan tugas akhir ini penulis mengambil judul “Rancang Bangun *Website* Sekolah Dasar Negeri 2 Tlogorandu “.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka permasalahan yang akan diteliti penulis dalam penelitian ini adalah :

- a. Bagaimana merancang *website* profil sekolah untuk media promosi yang memiliki fitur pendaftaran siswa baru secara *online*?
- b. Bagaimana hasil pengujian *website* sekolah terhadap kebutuhan yang diperlukan pihak sekolah?

1.3. Batasan Masalah

Berikut adalah beberapa batasan dalam penelitian yang dilakukan penulis :

- a. Sistem *website* dapat memuat data mengenai informasi kegiatan sekolah dan informasi profil sekolah.
- b. Sistem dapat memuat data mengenai mengelola data siswa, mengelola data guru, mengelola galeri dan mengelola halaman profil.

1.4. Tujuan Penelitian

Berikut adalah beberapa tujuan dalam penelitian ini, yaitu :

- a. Membangun *website* profil sekolah sesuai dengan kebutuhan sekolah.
- b. Membangun *website* profil sekolah di SD Negeri 2 Tlogorandu ini untuk meningkatkan citra baik sekolah dan memudahkan pihak sekolah dalam menyampaikan serta mengelola informasi sekolah terkini.

1.5. Manfaat Penelitian

Ada beberapa manfaat yang diharapkan dalam pembuatan *website* sekolah untuk SD Negeri 2 Tlogorandu yang diantaranya yaitu :

1. Untuk Penulis :
 - a. Memberikan wawasan dalam proses membuat *website* profil sekolah.
 - b. Mempraktikan secara langsung pengetahuan yang diperoleh semasa kuliah.
 - c. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana di STMIK AMIKOM SURAKARTA.
2. Untuk Sekolah :
 - a. Pihak sekolah dapat membagikan informasi terkini menggunakan *website*.

b. Masyarakat dapat mengakses informasi secara efisien dan cepat melalui *website* tanpa harus datang langsung ke sekolah.

3. Untuk Kampus :

a. Dapat menambah referensi untuk kampus lain dari hasil penelitian yang dilakukan.