

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pada era saat ini perkembangan teknologi dirasa sangat pesat, khususnya di bidang teknologi informasi. Perkembangan teknologi yang demikian mendorong munculnya inovasi-inovasi baru dalam menyajikan dan mengolah informasi untuk memenuhi kebutuhan informasi sehari-hari yang berdampak signifikan bagi setiap orang. Dengan berkembangnya teknologi informasi, berbagai fungsi dapat diselesaikan dalam waktu singkat, akurat dan tepat. Teknologi informasi ini dapat digunakan dalam berbagai bidang seperti bisnis, komunikasi, pendidikan, pariwisata dan lain sebagainya (Subroto et al., 2021).

Pemanfaatan teknologi untuk mendukung penyebaran informasi semakin berkembang, seperti *website* sekolah, *website* tidak hanya digunakan untuk menyebarkan informasi terkait dengan sekolah maupun informasi terbaru tentang sekolah, namun *website* sekolah juga dianggap mampu membangun kesan baik dan profesional bagi sekolah yang mengelola *website* tersebut (Khusnia & Riasti, 2014). Dengan adanya *website*, sekolah juga dapat Meningkatkan citra sekolah di mata masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan dengan cara menambahkan fitur-fitur yang dapat membangun citra positif yang dimiliki sekolah sebagai bahan promosi kepada masyarakat.

Apabila suatu sekolah dikenal oleh masyarakat luas karena telah mempromosikan berbagai program unggulan seperti informasi ekstrakurikuler yang telah ditawarkan akan meninggalkan kesan tersendiri dimata masyarakat,

kesan inilah yang disebut dengan citra. Citra yang baik mencerminkan kualitas dan integritas lembaga pendidikan, serta memberikan keyakinan kepada Masyarakat umum bahwa lembaga tersebut mampu memberikan pendidikan yang berkualitas (Sholeh, 2023). Dalam upaya membangun citra positif, Citra terbentuk berdasarkan kesan atau pengalaman seseorang, hingga akhirnya menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan, karena citra dianggap sebagai totalitas pengetahuan berkualitas tinggi yang dimiliki seseorang. Penambahan media informasi ekstrakurikuler pada *website* sekolah SDN Tegalrejo Tuban diharapkan dapat memperluas ketersediaan informasi kepada Masyarakat, adapun media informasi ini dapat menghemat waktu dan biaya untuk mendapatkan informasi tentang sekolah. Selain itu, masyarakat hanya perlu mengetahui informasi sekolah melalui *website* sekolah dan tidak perlu pergi ke sekolah langsung.

Berdasarkan latar belakang dan fakta-fakta mengenai berkembangnya teknologi informasi telah mendorong banyak lembaga pendidikan untuk menambahkan teknologi informasi ke dalam fasilitas sekolah mereka, yang sangat penting untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelayanan publik. Namun, masih banyak sekolah dasar yang belum memanfaatkan kemajuan ini, seperti pada SDN Tegalrejo Tuban. Sekolah dasar ini terletak di Desa Tegalrejo, Kecamatan Widang, Kabupaten Tuban yang dalam publikasi, pengolahan, dan penyimpanan data informasi sekolah masih dilakukan secara manual. Sesuai dengan data wawancara yang didapatkan pada SDN Tegalrejo oleh Kepala Sekolah SDN Tegalrejo Tuban yang dapat dilihat pada Lampiran 5 mengemukakan bahwa : “Untuk metode penyimpanan data dan informasi sekolah yang digunakan masih menggunakan cara manual dengan cara ditulis tangan dan masih menggunakan

komputer secara manual, dan penyimpanan data masih dilakukan dalam bentuk file atau lampiran seperti halnya untuk pemberkasan ekstrakurikuler, padahal ekstrakurikuler yang ada di SD ini seperti ekstrakurikuler Pramuka, Rebana, Baca Tulis Al-Qur'an (BTA), Tari dan Bahasa Inggris dapat menjadi faktor yang dapat mengangkat citra sekolah karena keunikan serta *event* yang pernah diadakan". Jadi, pengolahan informasi yang berjalan di SDN Tegalrejo Saat ini, memiliki beberapa risiko data rusak atau hilang, waktu yang lama untuk menyebarkan informasi sekolah, dan biaya yang cukup besar, dan untuk memperoleh informasi sekolah memerlukan usaha tambahan.

Menurut penelitian yang terdahulu yang dilakukan oleh (Afriansyah et al., 2021) . yaitu tentang Pembuatan portal *website* sekolah SMA Negeri 1 Sungailiat sebagai media informasi, menyatakan bahwa dengan adanya *website* sekolah ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam menyebarkan informasi tentang kegiatan sekolah dan informasi lainnya. Selain itu, *website* sekolah ini dapat digunakan sebagai media promosi sekolah kepada masyarakat, masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi seperti profil sekolah yang terdiri dari visi misi, tujuan, dan sejarah sekolah. Adapun penelitian yang dilakukan oleh (Ramadhan et al., 2022) yang berjudul sistem informasi ekstrakurikuler untuk meningkatkan pelayanan kegiatan di SMAN 1 Sumberjaya menyatakan bahwa sistem informasi ekstrakurikuler dapat mempermudah dalam proses akses data, pencarian data, *input* data, *update* data kegiatan yang ada, Sistem Informasi Ekstrakurikuler juga memberikan *efisiensi* dan efektifitas bagi para pengurus ekstrakurikuler dalam menjalankan kegiatan masing-masing.

Mengacu pada uraian diatas, sebagai solusi dari permasalahan yang ada maka dibutuhkan suatu *website* sekolah dengan data yang terkait dan ditambahkan data mengenai informasi ekstrakurikuler sebagai pendukung citra sekolah. Pengembangan *website* adalah untuk memberikan media penyimpanan data yang terstruktur serta meningkatkan efektivitas penggunaan sumber daya oleh lembaga pendidikan. Diharapkan bahwa sistem ini akan memudahkan dan mempercepat proses pengumpulan, pengolahan, dan pengelolaan data serta mendukung pelaksanaan kegiatan promosi dan peningkatan citra positif di sekolah.

Berdasarkan penjelasan di atas, begitu pentingnya penggunaan *website* sekolah guna mempermudah penyampaian informasi kepada masyarakat serta membangun citra positif yang dimiliki SDN Tegalrejo Tuban. Dengan berbagai penjelasan tersebut, maka peneliti bermaksud melakukan penelitian terkait “Pengembangan *Website* Sekolah Dengan Fitur Ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban?
2. Bagaimana hasil pengujian pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban?

C. Tujuan Penelitian Pengembangan

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dari penelitian ini adalah :

1. Mengembangkan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban.
2. Untuk mengetahui hasil pengujian pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban.

D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan

Spesifikasi dari produk yang akan dirancang pada pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler ini sebagai berikut :

1. Spesifikasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang dibutuhkan sebagai berikut :

- a. Pengolahan aplikasi pengembangan *website*

1. *Xampp*
2. *Visual Studui Code*
3. *Web Browser Chrome*

- b. Akses sisi pengguna

1. *Web Browser Chrome*
2. Jaringan Internet

- c. Menu dan Fitur

Menu dan fitur yang ada pada sistem ini sebagai berikut :

1. *Homepage* atau halaman awal
2. Profil Sekolah
3. Informasi Guru dan Karyawan
4. Data siswa

5. Informasi ekstrakurikuler sekolah
6. Kegiatan sekolah baik akademik maupun non akademik
7. Prestasi
8. Galeri
9. Kontak
10. Tambah data
11. *Update* data
12. Hapus data

E. Pentingnya Penelitian Pengembangan

1. Bagi Peneliti
 - a. Menambah wawasan penulis mengenai teknologi informasi, khususnya dalam pembangunan *website* sekolah.
 - b. Mampu menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah.
2. Bagi Sekolah
 - a. Informasi sekolah dapat diakses oleh siswa, guru, dan masyarakat secara online dengan bantuan internet, jadi publikasi informasi sekolah tidak membutuhkan banyak upaya, waktu, atau biaya.
 - b. Mempermudah dalam penyampaian informasi mengenai sekolah dan kegiatan-kegiatan sekolah guna meningkatkan citra sekolah.
 - c. Data terkait informasi sekolah tidak mudah hilang atau rusak.
3. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi serta mengenalkan sekolah kepada masyarakat dengan mudah. Dengan tujuan agar masyarakat dan orang tua murid lebih tertarik dan percaya untuk menyekolahkan anaknya di sekolah tersebut.

F. Batasan Penelitian Pengembangan

Pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler ini memiliki batasan-batasan tertentu agar dalam pembuatannya lebih terstruktur dan terarah. adapun batasa-batasannya sebagai berikut :

1. *Website* sekolah dapat diakses oleh semua orang
2. Pengelolaan data hanya dapat dilakukan oleh admin *website* atau guru bagian kesiswaan dan pembina ekstrakurikuler di SDN Tegalrejo Tuban dan pengolahan datanya hanya menggunakan *web*.
3. *Website* sekolah yang dikembangkan memuat informasi mengenai profil sekolah, informasi guru dan tenaga kependidikan, kegiatan sekolah, prestasi, dan informasi ekstrakurikuler.
4. *Website* sekolah ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*.

G. Definisi Istilah

Istilah-istilah yang digunakan penelitian pengembangan ini sebagai berikut :

1. *Website* sekolah adalah kumpulan halaman yang dibuat untuk kepentingan penyampaian informasi resmi sekolah kepada orang tua dan masyarakat umum.
2. Ekstrakurikuler adalah kegiatan tambahan di luar pelajaran yang bertujuan untuk mengembangkan potensi, bakat, dan keterampilan peserta didik di luar bidang studinya.