

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi terjadi begitu pesat telah membentuk lanskap dunia modern dengan cara yang luar biasa. Inovasi teknologi informasi dan komunikasi, seperti internet dan perangkat *mobile*, telah mengubah cara kita berinteraksi, bekerja, dan mengakses informasi. Informasi dengan mudah didapat dan dibagikan melalui media informasi, salah satunya melalui website. Salah satu media yang dapat digunakan untuk membagikan informasi yaitu website, website menjadi media untuk memperoleh dan mendistribusikan informasi kepada seluruh masyarakat (Sucipto et al., 2022). Sistem informasi berbasis *website* telah mengubah fundamental cara kita berinteraksi dengan informasi dan menjalankan aktivitas sehari-hari. Konsep yang responsif dan tata letak yang ramah terhadap pengguna memungkinkan akses melalui berbagai perangkat, serta sistem manajemen konten canggih memungkinkan pembaruan dan penyesuaian konten dengan cepat tanpa kehilangan struktur desain. Menurut (Wahyudin & Rahayu, 2020) Sistem informasi berbasis website adalah suatu sistem yang mempunyai rancangan sesuai dengan kebutuhan, yang bertujuan untuk mempermudah, mempercepat dan menyempurnakan data yang diolah.

Untuk beradaptasi dengan kemajuan teknologi pemerintah mengintruksikan berbagai sektor instansi pemerintahan bahkan ke tingkat desa-desa untuk mendigitalisasi sistemnya, termasuk dalam membagikan informasi. Sistem informasi mempunyai peranan penting bagi suatu instansi pemerintahan, terutama sistem informasi berbasis *website*. *Website* sistem informasi ini menjadi media atau sarana digital bagi suatu instansi pemerintahan dalam membagikan program kerja, kegiatan, maupun produk yang dihasilkan, dengan adanya media informasi masyarakat mengetahui program apa saja yang dikerjakan, produk apa saja yang dihasilkan, dan proses pengerjaannya seperti apa. Dengan adanya sistem informasi di instansi pemerintahan dapat menunjang birokrasi yang lebih mudah dan efisien, serta

terciptanya transparansi pemerintah kepada masyarakat (Septian et al., 2023).

Adopsi sistem informasi berbasis *website* pada tingkat desa memberikan sejumlah manfaat yang signifikan dalam meningkatkan kesejahteraan dan efisiensi. Pertama-tama, kehadiran *website* desa memungkinkan akses mudah terhadap informasi publik, seperti kebijakan pemerintah, program pembangunan, dan berita lokal. Hal ini meningkatkan transparansi pemerintahan dan memberikan warga akses yang lebih cepat terhadap informasi terkini. Selain itu, *website* desa dapat menjadi platform untuk mengumumkan kegiatan sosial, budaya, dan kegiatan komunitas, meningkatkan keterlibatan masyarakat. Sistem informasi memiliki peranan penting guna membantu masyarakat mendapatkan informasi yang jelas dan dari sumber yang terpercaya (Sucipto et al., 2022)

Adanya sistem informasi berbasis *website* di tingkat desa dapat membuka peluang ekonomi baru bagi masyarakat desa, misalnya dengan mempromosikan kerajinan tangan, hasil bumi, wisata, dan produk desa lainnya yang memiliki daya jual. Dengan demikian, integrasi teknologi informasi di desa bukan hanya meningkatkan akses informasi, tetapi juga memberikan dasar yang kokoh untuk pembangunan berkelanjutan dan pemberdayaan masyarakat.

Kabupaten Lahat merupakan kabupaten yang terdapat di Provinsi Sumatera Selatan, di kabupaten Lahat terdapat dua puluh empat kecamatan. Kikim Selatan merupakan salah satu kecamatan yang ada di kabupaten Lahat, di Kecamatan Kikim Selatan terdapat delapan belas desa, salah satunya desa Pagarjati. Di desa Pagarjati mayoritas masyarakatnya berprofesi sebagai petani dan mayoritas hasil buminya yaitu karet, kopi, dan padi.

Perangkat desa Pagarjati dalam membagikan informasi mengenai desa, masih dilakukan dengan cara menempel di papan pengumuman balai desa. Dalam upaya untuk mendigitalisasi sistem, birokrasi, transparansi, serta juga dalam upaya mengenalkan desa Pagarjati ke masyarakat umum diperlukannya media informasi. Selain itu juga dalam upaya meningkatkan perekonomian desa Pagarjati dengan mempromosikan hasil bumi baik itu

hasil dari pertanian maupun hasil kerajinan tangan sangat diperlukan media sebagai tempat membagikan informasi dan mempromosikan hasil bumi desa Pagarjati.

Dalam upaya untuk mendukung digitalisasi, transparansi, birokrasi yang baik, serta untuk mempromosikan hasil bumi dari desa Pagarjati. Penulis merancang dan membangun aplikasi sistem informasi berbasis *website* pada desa Pagarjati, dengan adanya *website* sistem informasi ini dapat membantu perangkat desa Pagarjati Dalam membagikan informasi mengenai kegiatan desa maupun hasil bumi ke masyarakat umum. Sehingga terciptanya transparansi, birokrasi, dan diharapkan juga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat desa Pagarjati. Adapun judul penelitian yang penulis lakukan yaitu **“SISTEM INFORMASI DESA PAGARJATI KABUPATEN LAHAT BERBASIS WEBSITE”**.

1.2 Perumusan Masalah

Perumusan masalah dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi *website* sistem informasi pada Desa Pagarjati?
2. Apa saja yang dibutuhkan dalam merancang dan membangun aplikasi *website* sistem informasi pada Desa Pagarjati?
3. Siapa yang akan menggunakan aplikasi *website* sistem informasi pada Desa Pagarjati?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Untuk merancang dan membangun aplikasi *website* sistem informasi pada desa Pagarjati.
2. Untuk mengenalkan desa pagar jati ke masyarakat umum melalui media informasi berbasis *website*, serta mempromosikan hasil bumi dari desa Pagarjati.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Penulis merancang dan membangun sistem informasi pada desa Pagarjati, hanya berbasis *website*.
2. Aplikasi *website* sistem informasi ini dikelola oleh Perangkat Desa Pagarjati saja.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Dengan ada sistem informasi berbasis *website* pada Desa Pagarjati, mempermudah perangkat Desa dalam membagikan informasi mengenai Desa Pagarjati dan hasil buminya.
2. Dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini juga membantu memperkenalkan Desa Pagarjati ke masyarakat umum, serta juga membantu mempromosikan hasil buminya. Sehingga Desa Pagarjati memiliki daya jual dan diharapkan dapat meningkatkan ekonomi masyarakat Desa Pagarjati.

Universitas Bina
Dharma

