

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada saat ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Seiring meningkatnya ilmu pengetahuan dan perkembangan teknologi, Teknologi telah merambah banyak bidang, [1]. Perkembangan teknologi saat ini tidak lagi berlangsung bertahun-tahun, berbulan-bulan atau berhari-hari, melainkan berjam-jam bahkan menit atau detik, apalagi jika menyangkut teknologi informasi dan komunikasi yang didukung oleh teknologi elektronik [2]. Teknologi membuat masyarakat dituntut untuk memiliki pendidikan tentang cara kerja teknologi untuk mengerti tentang cara kerja teknologi memiliki peran dalam kehidupan masa kini dan masa depan [3].

Dalam perkembangan teknologi dibuatlah *Website* untuk mengembangkan informasi pada teknologi, *Website* dapat diartikan sebagai program komputer yang dibuat untuk membantu pengguna dalam memproses dan membagikan informasi. *Website* menggunakan internet untuk mempermudah pengguna dalam mengakses ke media yang ada pada *Website*, biasanya dikelompokkan menjadi *domain* atau *subdomain* [4]. Penggunaan *Website* juga digunakan hampir semua instansi untuk mengembangkan sistem informasi yang ada karena dengan *Website*, informasi yang diberikan oleh pengguna dapat diakses dengan mudah oleh pengguna lainnya, baik menggunakan komputer online maupun portable, dengan kemampuan membangun hubungan yang baik dengan masyarakat, dunia usaha dan pihak lainnya [5]. Karena itu dengan adanya teknologi sistem informasi berupa *Website* dapat mempermudah instansi sekolah dalam menyebarkan informasi, seperti informasi tentang siswa, informasi tentang guru dan staf di sekolah. tetapi masih banyak sekolah yang belum memiliki situs *Website* sendiri untuk memudahkan akses informasi bagi siswa, guru dan staf, sehingga sulit untuk menemukan informasi yang tersedia di sekolah [6].

Penelitian ini dilaksanakan pada Sekolah Dasar Negeri 1 Pasir Kidul yang terletak di daerah Banyumas JL. Balai Desa, RT. 03 RW 01, Pasir Kidul Purwokerto Barat, Dusun I, Pasir Kidul, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Sekolah ini membutuhkan sistem informasi seperti situs *Website* untuk mendukung perkembangan teknologi pada sekolah, saat ini sistem informasi yang digunakan di SDN 1 Pasir Kidul tidak menggunakan situs *Website* karena kurangnya ilmu tentang sistem informasi dalam mengelola informasi pada situs *Website* [7].

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan suatu sistem informasi berbasis *Website* di SDN 1 Pasir Kidul sebagai salah satu solusi dalam mengembangkan penyebaran informasi yang cepat dan akurat [8]. Oleh karena itu, hasil dari sistem berbasis *Website* ini nantinya sangat dibutuhkan di sekolah-sekolah lainya untuk memudahkan dalam proses pengembangan teknologi sistem informasi, seperti penyajian proses administrasi, kegiatan belajar mengajar dan keuangan. Jika semula dilakukan secara manual atau tradisional, kini dengan menggunakan situs *Website* bisa mempermudah dalam mengelola dan menyebarkan informasi [9].

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah adalah mengembangkan *Website* yang ada pada SDN 1 Pasir Kidul untuk memenuhi kebutuhan menteri pendidikan dalam mengembangkan *Website* untuk sekolah dan membantu pihak sekolah mengelola informasi sekolah untuk memberikan informasi kepada guru, orang tua, maupun siswa.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang diatas maka, pertanyaan dalam penelitian ini adalah Bagaimana cara membangun *Website* pada SD Negeri 1 Pasir Kidul dalam mengembangkan Sistem Informasi.

1.4 Batasan Masalah / Ruang Lingkup

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Sistem Informasi berbasis *Website* yang dibangun hanya untuk penelitian Sekolah Dasar Pasir Kidul.
2. website berisi informasi sekolah berupa informasi sekolah, galeri sekolah, identitas sekolah, dan akun pengguna *Website* sekolah.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu Merancang Sistem Informasi berbasis *Website* informasi Sekolah Dasar Negeri 1 Pasir Kidul, memberikan guru untuk membuat informasi tentang sekolah dengan cepat. Untuk mengenalkan Sekolah Dasar Negeri 1 Pasir Kidul ke Masyarakat melalui *Website*.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Membantu Sekolah dasar Pasir Kidul dalam memberikan informasi dari guru kepada orang tua maupun siswa tentang informasi yang ada pada SDN 1 Pasir Kidul.
2. Meningkatkan efisiensi dalam memberikan maupun menyebarkan informasi sekolah SD Negeri 1 Pasir Kidul.