

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu media penyampaian informasi suatu perusahaan atau instansi pemerintah adalah website *company profile*[1]. Website *company profile* adalah sebuah website yang menampilkan informasi tentang latar belakang sebuah perusahaan, produk atau layanan, informasi kontak dan berita singkat seputar perusahaan.

SDN 3 Purwosari berdiri sejak tahun 1986 didirikan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Kudus. Sejak berdirinya sampai saat ini telah meluluskan siswa-siswa yang berkualitas. Dengan tekad yang kuat kepala sekolah dibantu para guru bersemangat untuk memajukan SDN 3 Purwosari agar menjadi salah satu sekolah yang unggul.

Banyak metode bisa digunakan untuk menyampaikan informasi untuk lebih mengetahui profil SDN 3 Purwosari dengan cara yaitu yang pertama menggunakan lewat brosur, yang kedua lewat banner, yang ketiga menggunakan video, yang keempat menggunakan animasi *motion grafis*, dan yang terakhir menggunakan website.

SDN 3 Purwosari kini telah memiliki website resmi yang diluncurkan oleh pemerintah, sebagai langkah untuk meningkatkan akses informasi dan memperkenalkan berbagai kegiatan sekolah secara lebih luas kepada masyarakat. Website resmi yang diluncurkan oleh pemerintah hanya menyediakan informasi yang masih terbatas dan terlebih lagi SDN 3 Purwosari tidak memiliki sosial media sehingga informasi yang bisa didapatkan terbatas.

Pada saat ini SDN 3 Purwosari dalam hal penyampaian informasi untuk para siswa atau untuk wali murid masih menyampaikan dengan cara manual. seperti memberikan informasi dengan lisan disetiap kelasnya dan dengan pemberian brosur atau spanduk untuk masyarakat pada umumnya. Sistem informasi yang demikian menjadikan kendala bagi SDN 3 Purwosari untuk bisa memberikan sebuah informasi kepada wali murid dan masyarakat disebabkan jangkauan informasi yang

sangat sempit dan terbatas karena informasi yang diberikan tidak dapat diakses sewaktu-waktu dan disemua tempat.

Pembuatan website dapat menggunakan *framework codeigniter* dan menggunakan *bootstrap*. *Framework codeigniter* adalah sebuah *framework* PHP yang dapat membantu mempercepat developer dalam pengembangan aplikasi web berbasis PHP[2]. *Bootstrap* adalah *front-end framework*, bagus dan luar biasa yang mendapatkan tampilan untuk *mobile device* (Handphone, smartphone dll.)guna mempercepat dan mempermudah pengembangan website[3].*Bootstrap* menyediakan HTML, CSS, Javascript siap pakai dan mudah untuk dikembangkan.

Maka dari itu dibuat website pada SDN 3 Purwosari sebagai media informasi, website yang dibuat akan membahas mengenai profil sekolah SDN 3 Purwosari dengan jelas. Selain itu, website yang dibuat akan terdapat informasi informasi tentang kegiatan apa saja yang ada di sekolah dan memberikan penjelasan kepada masyarakat mengenai aktivitas yang ada, serta beberapa informasi berita dan pengumuman yang terjadi pada waktu dekat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah Bagaimana merancang profil sekolah berbasis website yang dapat digunakan sebagai media informasi di SDN 3 Purwosari ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada system ini akan dibatasi pada pembuatan aplikasi yang berupa :

1. Database yang digunakan adalah MySql
2. Sistem informasi sekolah yang dibuat berbasis website menggunakan Html dan PHP,
3. Tampilan web ini dibangun menggunakan Bootstrap.
4. Pengujian profile sekolah berbasis website dilakukan oleh pihak sekolah dan wali murid
5. Materi yang dimasukkan ke dalam sistem didapat melalui pihak sekolah

1.4 Tujuan Penelitian

Pada pembuatan web sekolah SDN 3 Purwosari ini untuk mengetahui merancang profil sekolah berbasis website yang dapat digunakan sebagai media informasi di SDN 3 Purwosari.

1.5 Manfaat Penelitian

- a. Manfaat penelitian bagi siswa untuk mempermudah dalam pemberian informasi Pendidikan pada sekolah untuk para siswa
- b. Manfaat penelitian bagi guru yaitu untuk memperkenalkan sekolah SDN 3 Purwosari kepada masyarakat umum yang belum mengetahui sekolah dengan melalui media online.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN,

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA,

Berisi studi literatur dan teori-teori yang menjadi referensi dan dasar pengetahuan dalam perancangan website profile informasi .

BAB III METODE PENELITIAN,

Berisi tinjauan tentang objek penelitian dan alur penelitian

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN,

Berisi metode pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan testing

BAB V PENUTUP,

Berisi kesimpulan dan saran hasil penelitian yang dilakukan.