

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi bergerak sangat cepat sesuai dengan bertambahnya kebutuhan manusia saat ini. Tidak bisa diragukan lagi dampak dan manfaat teknologi informasi bagi kehidupan manusia sangatlah besar. Berbeda jauh dengan kehidupan sebelumnya, dimana pemanfaatan teknologi informasi hanya mengacu pada komputasi dan pengolahan data. Kemajuan teknologi informasi ini menyebabkan informasi mengalir dengan cepat, sehingga memacu manusia untuk dapat memperoleh informasi dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetisi teknologi dengan bermunculannya produk-produk baru di bidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi menjadi sangat luas dan tak terbatas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi yaitu *website*.

Nilai informasi menjadi sangat penting bagi organisasi, sehingga memerlukan sarana dan prasarana pendukung untuk menunjang kelancaran kegiatan. *Website* sebagai media informasi sekarang ini terus dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi di segala bidang kehidupan. Kebutuhan tersebut tidak mungkin bisa terpenuhi apabila di setiap instansi pendidikan, perusahaan-perusahaan, maupun bidang usaha lainnya tidak

menciptakan suatu media informasi dalam memperkenalkan dirinya kepada khalayak umum atau masyarakat. Baik dalam hal bertukar informasi dan data antar instansi pendidikan, antar perusahaan, atau antar instansi sekolah dengan instansi lainnya, serta disemua aspek kehidupan lainnya.

Hampir setiap instansi maupun organisasi pendidikan saat ini telah memanfaatkan *website* sebagai media informasi. Tidak hanya melalui media iklan di radio,TV, memasang spanduk, dan baliho dengan ukuran besar, namun *website* memiliki kelebihan tersendiri dalam menyediakan berbagai informasi. Dari segi kecepatan dan kemudahan serta isi dapat kita peroleh dengan mudah. Selain itu *website* merupakan pengalihan dari informasi secara manual menjadi teknologi *digital*.

Keunggulan-keunggulan *website* tersebut menjadikan suatu pendorong bagi instansi maupun organisasi pendidikan untuk membangun *website*. *Website* yang juga merupakan sarana pembelajaran efektif yang mampu meningkatkan mutu dan kualitas anak didik bangsa sebagai tulang punggung negara sekaligus generasi masa depan. Di sisi lain penyebaran informasi dapat merata ke seluruh pelosok tanah air.

SD NEGERI GROJOGAN merupakan salah satu instansi pendidikan di Desa Grojogan Kelurahan Tamanan Kecamatan Banguntapan Kabupaten Bantul yang mengupayakan membangun *website* sebagai media informasi dan sarana pembelajaran guna mewujudkan suatu kemudahan dalam memperoleh timbal balik dari masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu Bagaimana menerapkan *website* sebagai sistem informasi akademik di SD Negeri Grojogan ?

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlalu jauh dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka dibuat batasan-batasan masalah. Pembuatan *website* sistem informasi akademik SD N Grojogan hanya mencakup informasi berita, profil, daftar agenda, daftar siswa, daftar guru / karyawan, galeri foto kegiatan, daftar ekstrakurikuler dan buku pengunjung / buku tamu serta masih menggunakan *server* lokal sebelum nantinya dimintakan persetujuan dari SD N Grojogan untuk di *upload* ke internet.

1.4 Manfaat Pembuatan Tugas Akhir

1.4.1. Bagi Mahasiswa

- a. Memberi kemudahan dalam pelaksanaan perancangan *website* SD NEGERI GROJOGAN.
- b. Kematangan dalam berfikir untuk memperoleh hasil yang maksimal.
- c. Memperoleh kemudahan dalam memperluas informasi tentang SD NEGERI GROJOGAN.

- d. Meningkatkan daya kreativitas.
- e. Mengetahui dan merencanakan pengembangan sistem informasi *website* di SD NEGERI GROJOGAN.

1.4.2. Bagi Pengguna

a. Bagi SD NEGERI GROJOGAN

1. Dengan adanya *website* akan memberikan kemudahan bagi pihak sekolah dalam memberikan informasi kepada masyarakat.
2. Dengan adanya *website* terwujudlah suatu pemanfaatan dalam bidang ilmu teknologi informasi.
3. Pemanfaatan dalam pengelolaan data administrasi.
4. Sebagai pelaksanaan atau realisasi program Jardiknas.

b. Umum

1. Kemudahan dalam memperoleh informasi SD NEGERI GROJOGAN.
2. Dengan adanya *website* diharapkan masyarakat untuk lebih mengenal dunia teknologi informasi.

3. Mewujudkan gerakan nasional untuk membangun masyarakat lebih peduli terhadap informasi.
4. Meningkatkan pengembangan teknologi informasi berbasis *website*.

1.5 Metode Penulisan

a. Metode pengumpulan data

Ada tiga metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penyelesaian Tugas Akhir, yaitu:

1. Observasi (Pegamatan)

Usaha untuk mendapatkan data di lapangan dengan cara melakukan pegamatan secara langsung terhadap proses yang terjadi.

2. Wawancara

Usaha untuk mendapatkan informasi dengan cara melakukan wawancara terhadap narasumber terkait.

3. Studi pustaka

Usaha mendapatkan landasan teori tentang masalah yang dibahas dengan cara membaca buku-buku serta media internet yang relevan sebagai referensi.

b. Sistematika Tugas Akhir

1. Bab I Pendahuluan

Pada bab ini di bicarakan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat pembuatan tugas akhir, dan metode penulisan.

2. Bab II Landasan Teori

Pada bab ini berisi teori – teori yang mendasari pembuatan tugas akhir.

3. Bab III Gambaran Umum

Pada bab ini berisi tentang gambaran objek penelitian, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah yang dihadapi yang berkaitan dengan kegiatan penelitian.

4. Bab IV Pembahasan

Pada bab ini berisi tentang hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap perancangan, desain, implementasi desain, hasil *testing* dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. Hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

5. Bab V Penutup

Berisi Kesimpulan dan Saran. Kesimpulan dari tugas akhir ini dijelaskan dalam bab ini. Dan diberikan pula saran-saran yang membangun tentang kekurangan yang ada pada Tugas Akhir.

