

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sumber daya manusia yang berkualitas sangat penting artinya untuk mewujudkan tingkat kehidupan masyarakat yang lebih baik. Tidak dapat dipungkiri bahwa kemajuan suatu bangsa bergantung pada kualitas manusia yang ada dinegara tersebut khususnya generasi muda. Salah satu jalur strategis yang dapat digunakan untuk mewujudkan sumber daya manusia (SDM) yang berkualitas itu tentunya adalah jalur pendidikan.

Pendidikan merupakan salah satu faktor yang penting dalam memenuhi standar sebagai negara yang berkembang. Pendidikan yang ada harus benar-benar memberikan pemahaman dan pembelajaran yang tepat bagi semua orang yang terlibat di dalamnya. Di samping itu juga pendidikan harus mampu menciptakan generasi-generasi muda yang berguna bagi bangsa dan negara serta berbudi luhur.

Dengan berkembangnya jaman, pekerjaan manusia banyak digantikan dengan penggunaan sistem atau mesin yang lebih canggih dengan menggunakan komputer sebagai alat untuk membantu meringankan pekerjaan terutama hal yang menyangkut mengenai pengolahan data. Komputer merupakan fasilitas penunjang keberhasilan sebuah kinerja, oleh karena itu komputer mempunyai fungsi dan peranan penting sebagai alat untuk mengolah data yang bekerja secara elektronik dan efisiensi. Maka dari itu jika bisa memanfaatkan serta menerapkan teknologi tersebut secara optimal dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam bidang pendidikan, kemungkinan besar pendidikan di Indonesia akan lebih maju dan berkualitas. Sehubungan dengan hal tersebut maka penyusun bermaksud berperan dalam perancangan dengan cara membangun sebuah sistem informasi akademik berbasis *website* di SD Negeri 21 Kace.

Website merupakan sebuah penyebaran informasi melalui internet. Keuntungan menggunakan *website* di sekolah untuk mempermudah mengakses informasi dan berinteraksi dengan pihak luar. Saat ini di SD Negeri 21 Kace informasi yang ada lambat dan sulit untuk di akses. Oleh karena itu, dibuatnya *website* ini sebagai media promosi serta diharapkan dapat mempermudah mengakses informasi yang terdapat di SD Negeri 21 Kace .

1.2 Masalah

Masalah yang ada pada penelitian ini adalah :

- a. Sulitnya mengakses informasi yang akurat tentang SD Negeri 21 Kace
- b. Tidak adanya profil sekolah yang *uptodate*
- c. Tidak bisa melihat informasi terbaru di SD Negeri 21 Kace

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini meliputi antara lain :

- a. Menampilkan profil sekolah seperti sejarah berdirinya dan visi misi SD Negeri 21 Kace
- b. Menampilkan struktur organisasi SD Negeri 21 Kace
- c. Menampilkan fasilitas seperti ruang kelas, kantor/TU, perpustakaan, UKS, dan Mushola
- d. Menampilkan ekstrakurikuler seperti sepakbola, pramuka, karate dan atletik
- e. Menampilkan tata tertib SD Negeri 21 Kace

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan penelitian adalah dengan dibangunnya *website* di SD Negeri 21 Kace untuk mempermudah mengakses informasi dan menjalin hubungan dengan pihak luar.

Manfaat penelitian :

- a. Media promosi bagi masyarakat luas
- b. Meningkatkan kualitas teknologi informasi di SD Negeri 21 Kace
- c. Mempermudah mengetahui berita terbaru tentang SD Negeri 21 Kace
- d. Meningkatkan reputasi sekolah

1.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan penelitian ini terdiri dari beberapa bab dan masing-masing bab tersebut berisi uraian singkat dan memperjelas kegiatan selama mengadakan penelitian di lapangan. Hal ini dimaksudkan agar pembahasan lebih sistematis dan spesifik sesuai dengan topik permasalahan. Penelitian di lapangan ini terdiri dari 5 bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini terdiri dari Latar Belakang, Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat serta Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang berkaitan dengan isi laporan penelitian antara lain, teori tentang sistem, teori informasi, teori sistem informasi, teori *web*, teori internet dan teori *software-software* pendukung.

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

Dalam bab ini menguraikan tentang profil SD Negeri 21 Kace yang berisi sejarah berdirinya SD Negeri 21 Kace, kegiatan SD Negeri 21 Kace yang meliputi aktivitas SD Negeri 21 Kace, visi dan misi SD Negeri 21 Kace, struktur organisasi serta mekanisme sistem yang berjalan dan fungsi dari masing-masing bagian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menguraikan tentang proses bisnis, *activity* diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *use case* diagram, deskripsi *use case*, ERD, transformasi ERD ke LRS, LRS, tabel, dan spesifikasi basis data.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini mengemukakan kesimpulan dari topik yang dipaparkan didalam laporan kerja praktek lapangan ini dan saran-saran yang mungkin diperlukan dalam pengembangan SD Negeri 21 Kace setelah memakai aplikasi *web*.