

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Media web adalah suatu hal yang sangat penting didalam kemajuan informasi saat ini. Media web bertujuan untuk memperoleh data dan menyebarkan data dengan cepat. Melalui media web ini individu, kelompok, perusahaan, misalnya instruksi, pemerintah, dan bisnis dapat memperoleh keuntungan untuk mempromosikan bisnis ataupun keunggulan yang dimiliki oleh perorangan maupun kelompok. Dengan memanfaatkan web, sebuah asosiasi dapat melakukan perdagangan data jarak jauh dengan asosiasi yang berbeda. Oleh karena itu keberadaan web ini sangatlah penting guna memajukan sebuah asosiasi agar lebih dikenal lagi dimata publik.

Setelah kita mengetahui betapa pentingnya web untuk memajukan atau mempromosikan sebuah asosiasi atau usaha. Kita perlu tentu mengenal lebih dalam web seperti apa yang baik ditampilkan. Agar web tersebut dapat menarik minat masyarakat agar percaya dan mau untuk bergabung atau bekerjasama misalnya dengan asosiasi tersebut. Dalam hal ini tampilan dan kinerja web sangat berpengaruh bagi kemajuan bisnis asosiasi tersebut. Masalah yang terdapat dalam webserver Krista Mitra adalah performance/ kinerja website menurun, kurangnya keamanan menyebabkan masih rentanya dari serangan para hacker, serta interface yang kurang dinamis dalam website tersebut. Sehingga perlu dianalisis apa saja masalah keamanan dalam website tersebut, kinerja website serta interfacenya.

Krista Mitra adalah sebuah sekolah yang beralamat di Jalan Perumahan Puri Anjasmoro Blok FF/1, Semarang. Sejarah adanya sekolah Krista Mitra juga tidak lepas melalui pertumbuhan serta perkembangan GKI Beringin Semarang. Seiring dengan berkembangnya GKI Beringin Semarang, ditahun 1986 silam dibentuknya Komisi Pendidikan dengan visi dan misi untuk pekerjaan jangka panjang yaitu dengan mengadakan pendidikan yang bersifat formal yang berguna

untuk menghasilkan peserta didik yang mumpuni atau mapan sebagai bentuk diterapkannya ajaran kasih. Agar terwujudnya pekerjaan jangka panjang itu, maka dari itulah pada 24 Desember 1988, majelis serta jemaat GKI Beringin di Semarang mengangkat serta melantik pengurus Yayasan Pendidikan Kristen Kasih agar menjadi organisasi pembantu Majelis Jemaat yang tugasnya adalah menyelenggarakan program pelayanan terhadap seluruh masyarakat. Tepat pada 10 Februari 1991 diletakkanlah batu pertama pada bagian utama sekolah. Peletakan batu yang utama dan pertama itu menandai akan diawalinya fase-fase pembangunan fisik utama atau dasar sekolah. Pada tahap pertama pembangunan dibangun gedung utama berlantai dua sebagai ruang kelas, ruang fungsional atau serba guna, ruang laboratory dan ruang perpustakaan. Pembangunan pada tahap awal itu selesai tanggal 15 Mei 1992.

Pada web Krista Mitra dilampirkan berbagai macam syarat pendaftaran smp maupun sma. Dalam web ini disertakan sejarah berdirinya sekolah Krista Mitra. Untuk itu web Krista Mitra ini sangatlah bermanfaat agar masyarakat dapat lebih mengetahui bagaimana sekolah ini terbentuk, maupun lokasi serta tampilan sekolah Krista Mitra itu seperti apa. Didalam web Krista Mitra ini juga terdapat fasilitas apa saja yang diberikan jika masyarakat berminat untuk menyekolahkan anaknya di sekolah ini. Serta terdapat berbagai macam ekstrakurikuler yang membantu anak didik di sekolah Krista Mitra menjadi lebih aktif dan percaya diri. Serta didalam website ini terdapat fasilitas pendaftaran secara online sehingga memudahkan bagi yang ingin mendaftarkan anaknya di sekolah Krista Mitra.

Berdasarkan fakta yang dituliskan diatas, maka penulis tertarik untuk menganalisa sebuah website sekolah Krista Mitra yang berfungsi untuk memajukan dan menarik minat masyarakat agar melalui web tersebut masyarakat tertarik untuk mengunjungi atau bahkan mendaftarkan anaknya agar sekolah di Krista Mitra. Tampilan website yang baik tentu akan memajukan nama baik Krista Mitra yang merupakan salah satu sekolah swasta terbaik yang ada di kota Semarang. Analisis web ini dibuat dengan harapan mampu membantu sekolah Krista Mitra dalam

menarik minat masyarakat dalam kota maupun luar kota agar menyekolahkan anaknya di sekolah ini, serta menjadikan sekolah ini maju dalam hal promosi kedepannya. Karena melalui web yang menarik dan lengkap informasinya, Kirta Mitra lebih mampu menjaring banyak siswa. Karena maraknya persaingan sekolah disekitar area perumahan puri maupun semarang indah.

1.2 Rumusan Masalah

Melalui latar belakang tersebut, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah bagaimana mengevaluasi kinerja sistem SMP/SMA Kirta Mitra menggunakan metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service)?

1.3 Batasan Masalah

Bagaimana yang sudah ada dalam latar belakang terdapat berbagai masalah yang telah disebutkan. Adapun batasan masalahnya dalam Tugas Akhir ini berupa:

1. Analisis ini digunakan untuk mengerti kelebihan dan kekurangan apa saja yang terdapat dalam website sekolah Kirta Mitra.
2. Untuk saat ini, website Kirta Mitra bertujuan untuk melakukan promosi serta menampilkan info seputar Kirta Mitra dan juga melakukan pendaftaran secara online.
3. Coding dari website tersebut berada di luar ruang lingkup penelitian ini, sehingga analisis dari penelitian ini hanya menunjukkan apa saja kekurangan yang perlu dibenahi serta kelebihan website tersebut dengan memakai metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dengan dilakukannya penelitian ini adalah mengevaluasi kinerja sistem yang ada pada sekolah Kirta Mitra dengan memakai metode PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service) agar dapat mengerti berbagai masalah yang ada dalam website Kirta

Mitra seperti keamanan website tersebut dan solusi untuk menanggulangi masalah yang ada dalam website Krista Mitra.

1.5 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan dari penelitian ini, maka hal-hal serta manfaat yang dapat diperoleh adalah:

1. Bagi Sekolah

Penelitian ini akan memudahkan sekolah Krista Mitra dalam membangun websitenya agar lebih menarik minat masyarakat untuk menyekolahkan anaknya di sekolah tersebut. Sehingga Krista Mitra dapat bersaing sebagai sekolah yang baik prospek kedepannya.

2. Bagi Pembaca

Penelitian ini juga dapat digunakan untuk studi komparatif dalam melakukan analisis website pada umumnya. Selain itu, melalui penelitian ini, pembaca diharapkan mampu memperoleh referensi yang membantu dalam melakukan analisis website dan juga masalah yang mungkin akan dihadapi.

3. Bagi Penulis

Sebagai bentuk kontribusi penulis kepada sekolah Krista Mitra Semarang, serta untuk menyelesaikan studi di Udinus.