

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Tuntutan masyarakat terhadap mutu pelayanan pendidikan dari waktu ke waktu makin tinggi. Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang semakin pesat, maka Lembaga Pendidikan dalam berbagai tingkat dan jenjang pendidikan tidak lagi dapat berpangku tangan untuk melestarikan kemampuan budaya dan performen suatu sekolah, namun harus gigih melakukan inovasi perubahan dalam berbagai aspek agar tidak ditinggalkan oleh masyarakat yang hidup dalam pada era globalisasi.

Menyadari hal tersebut, sekolah sebagai agen perubahan di masyarakat harus senantiasa melakukan perubahan sesuai dengan derap dinamika perkembangan masyarakat dalam perkembangan IPTEK. Teknologi Informasi berbasis komputer adalah salah satu media yang cukup efektif dalam mengelola sistem informasi akademik sekolah. Penggunaan internet dewasa ini juga mulai meningkat di kalangan pendidikan, penggunaan ini tidak hanya sekedar mencari informasi di Internet saja, tetapi juga sudah menerapkan teknologi internet ini sebagai media publikasi sekolah dalam meningkatkan mutu dan kualitas sekolah. Salah satu upaya yang bisa dijadikan sebagai program unggulan *best practice* sebuah Institusi Pendidikan Sekolah adalah pembuatan website Sekolah yang dipandang sebagai jembatan emas untuk meraih masa depan yang gemilang, terlebih di dalam website ini terdapat sistem yang memungkinkan pengawasan nilai siswa sebagai bahan evaluasi yang dapat dipantau oleh orang tua/wali diberbagai tempat yang pengolahannya dapat dilakukan secara online.

Selain itu juga berbagai informasi sekolah yang menjadi daya tarik masyarakat dalam memandang citra sekolah. Pembuatan website menjadi salah satu pilihan ketika masyarakat juga mulai terbiasa dengan memanfaatkan teknologi berbasis internet. Saat ini juga belum banyak sekolah di Indonesia menyelenggarakan Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara online. Dengan

manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah. Hal ini sejalan dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi seperti teknologi internet dan web yang mampu mendukung proses input dan output data secara cepat dan akurat, khususnya dalam pelaksanaan PSB.

Website Sekolah adalah sebuah website yang resmi di miliki sekolah dan biasanya untuk website sekolah memiliki ciri khusus dari nama domainnya yaitu SCH.ID website sekolah digunakan untuk membantu sarana pembelajaran online untuk para siswa siswi dan sarana Informasi. Untuk itu, sudah selayaknya lembaga pendidikan memiliki website sebagai sarana komunikasi antara guru, siswa dan wali murid. Di samping itu, Website sekolah juga bisa menjadi pusat informasi bagi pengunjung dan mereka yang ingin melanjutkan jenjang pendidikannya lebih tinggi

Begitu pula dengan SMAS Alkhairaat Kalukubula merupakan sebuah yayasan yang bergerak di bidang pendidikan. Untuk meningkatkan pelayanan dan pencitraan sekolah kepada masyarakat, yayasan tersebut membutuhkan sebuah media untuk mempromosikan SMAS Alkhairaat Kalukubula dan juga dalam hal penerimaan siswa baru. Pembuatan Web Profile Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru adalah salah satu alternatif atau media yang dibutuhkan oleh sekolah tersebut. Selain sebagai media untuk mempromosikan sekolah, media ini juga sangat memudahkan pihak sekolah itu sendiri dan siswa/siswi baru yang akan mendaftar di sekolah tersebut untuk meperoleh informasi. Di jaman yang sudah bisa dikatakan melek teknologi dan informasi ini, terobosan-terobosan yang menunjang serta mempermudah dalam semua bidang serasa dibutuhkan. Fasilitas-fasilitas yang tersedia akan senantiasa memberikan kemudahan yang efektif bagi para pelakunya. Dalam hal pendidikan memang bisa dikatakan sudah sangat banyak metode-metode yang modern serta selalu terupdate dalam pengembangannya.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka permasalahan yang ada di SMAS Alkhairaat Kalukuba yaitu :

1. SMAS Alkhairaat Kalukubula belum terlalu dikenal oleh masyarakat umum.
2. Belum adanya Web Profil Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru di SMAS Alkhairaat Kalukubula.
3. Perlu adanya sistem informasi berbasis web yang mampu mengelola pelaksanaan PSB yaitu pendaftaran, seleksi, pengumuman

C. Batasan Masalah

Agar proyek ini dapat mencapai tujuan yang diharapkan dan berkaitan dengan identifikasi masalah di atas serta memperhitungkan keterpaduan waktu dan kemampuan, maka dalam proyek ini diberi beberapa batasan masalah yaitu :

1. Memperkenalkan kepada masyarakat umum mengenai SMAS Alkhairaat Kalukuba melalui *website*.
2. Pembuatan Web Profil Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru ini mempermudah untuk memperkenalkan SMAS Alkhairaat Kalukubula kepada masyarakat luas.

D. Rumusan Masalah

Bagaimana melaksanakan proyek Web Profil Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru yang mampu mengintegrasikan SMAS Alkhairaat Kalukubula melalui website yang akan digunakan sebagai media informasi dan promosi di SMAS Alkhairaat Kalukubula?

E. Tujuan Tugas Proyek

Tujuan dari Manajemen Tugas Proyek ini adalah :

1. Sebagai persyaratan untuk lulus di mata kuliah Manajemen Tugas Proyek.
2. Sebagai pembelajaran dan pengalaman kami dalam pengelolaan sebuah proyek.
3. Pembuatan Web Profil Sekolah dan Sistem Penerimaan Siswa Baru SMA Al-Khairaat Kalukubula digunakan sebagai sarana informasi sekolah serta untuk mempermudah promosi dan informasi dari organisasi atau instansi tersebut.

F. Manfaat Manajemen Tugas Proyek

Manfaat Manajemen Tugas Proyek ini antara lain :

1. Bagi Tim
 - a. Memberikan peluang kepada mahasiswa dalam hal penawaran penjualan *software* pada *client*.
 - b. Sebagai sarana penerapan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dan pengalaman kerja.
 - c. Melatih kedisiplinan, ketepatan kerja, serta kekompakan kerja tim.
 - d. Sebagai media untuk latihan kepada Mahasiswa sebelum menjalankan tugas akhir atau pengerjaan skripsi sehingga ada gambaran dalam melaksanakannya.
 - e. Menumbuhkan jiwa *entrepreneurship*.
2. Bagi Universitas
 - a. Menguji teori yang telah diperoleh mahasiswa selama kuliah yang diterapkan pada Manajemen Tugas Proyek.
 - b. Menyiapkan mahasiswa yang siap menjadi tenaga kerja yang terampil dan siap pakai untuk bekerja serta bersifat kompetitif positif.

3. Bagi SMAS Alkhairaat Kalukubula
 - a. Memperluas jangkauan promosi.
 - b. Sebagai media pengenalan SMAS Alkhairaat Kalukubula kepada masyarakat umum.
 - c. Sebagai media promosi SMAS Alkhairaat Kalukubula.
 - d. Sebagai media masyarakat kota Palu maupun luar Palu untuk mencari informasi tentang pendaftaran siswa baru di SMAS Alkhairaat Kalukubula.

G. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dapat diperoleh dengan cara :

1. Metode Interview

Merupakan metode yang dilakukan dengan wawancara langsung kepada Ibu Dra. Salmah dan untuk mendapatkan data dilakukan via email.

2. Studi Literatur

- a. GetBootstrap.com
- b. JQueryui.com
- c. W3schools.com
- d. PHP.net
- e. Bootswatch.com
- f. Tutorialweb.net
- g. Bootsnipp.com
- h. JQuery.com
- i. Notifyjs.com
- j. Fancybox.net
- k. Stackoverflow.com
- l. Fontawesome.io

3. Metode Pengembangan Sistem Informasi

Metode pengembangan sistem informasi menggunakan perancangan terstruktur dimana terdapat tiga kegiatan perancangan yang harus dilakukan, yaitu perancangan arsitektual (merancang struktur model perangkat lunak (Use Case dan Diagram Activity)), perancangan data (merancang struktur data yang diperlukan serta skema basis data(ERD)), perancangan antarmuka (merancang antar muka perangkat lunak dengan pengguna).