

Perancangan *Website* Sekolah pada SMK Yapim Taruna Bandar

¹Santi Dewi Fadmalia Naibaho, ²Dian Noviandri

¹Alumni Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Sukma

²Program studi Manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen

¹santidewinaibaho@gmail.com, ²dian.noviandri@gmail.com

ABSTRACT

Website is one of the promotional media that can be accessed online through internet networks where websites have sites that provide advertising services. Now the website has been used by many companies as one of their promotional media. Yapim Taruna Bandar High School is one of the educational institutions in Trade III, Bandar Subdistrict, Simalungun Regency that does not yet have a website or can be said to have not utilized their internet facilities. The purpose of this study was to facilitate the citizens of Yapim Taruna Bandar High School and the wider community as a means of information and promotion. Where this application has two main functions. The first is a general user, namely the website display page that contains information about Yapim Taruna Bandar High School. Then the administrator is used as data processing or can only be used by the admin.

Keywords: *website, Yapim Taruna Bandar*

ABSTRAK

Website merupakan salah satu media promosi yang dapat diakses secara online melalui jaringan internet dimana *website* terdapat situs-situs yang menyediakan layanan iklan. Sekarang ini *website* sudah digunakan banyak perusahaan sebagai salah satu media promosi mereka. SMK Yapim Taruna Bandar merupakan salah satu institusi pendidikan di Perdagangan III, Kecamatan Bandar, Kabupaten Simalungun yang belum memiliki *website* atau dapat dikatakan belum memanfaatkan fasilitas internet mereka. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah warga sekolah SMK Yapim Taruna Bandar dan masyarakat luas sebagai sarana informasi dan promosi. Dimana aplikasi ini memiliki dua fungsi utama. Yang pertama adalah *user* umum, yaitu halaman tampilan *website* yang berisi informasi tentang SMK Yapim Taruna Bandar. Kemudian adalah administrator yang digunakan sebagai pengolahan data atau hanya dapat digunakan oleh admin.

Kata Kunci: *website, Yapim Taruna Bandar.*

PENDAHULUAN

SMK Yayasan Perguruan Indonesia Membangun Taruna Bandar merupakan salah satu institusi pendidikan yang berada di kecamatan Bandar kabupaten Simalungun. SMK Yayasan Perguruan Indonesia Membangun Taruna dikenal juga dengan SMK Yapim Taruna Bandar yang memiliki nomor induk sekolah (NIS) 10261742, dengan izin operasional yaitu : SK Pendirian Sekolah 420/4909/MN/Disdik-2010. SMK Yapim Taruna Bandar belum memiliki fasilitas *company profile* untuk memberikan informasi mendalam tentang sekolah kepada warga sekolah maupun masyarakat luas. Seiring berkembangnya SMK Yapim Taruna Bandar sebagai salah satu institusi pendidikan yang menghasilkan sumber daya manusia yang

berkompeten kini terus dilakukan untuk menunjang perkembangan dan kemajuan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Penelitian yang dilakukan oleh Fajar Mahendra (2016) yang berjudul Perancangan *Website* Sekolah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL serta Sublime Text 3 sebagai media dalam penulisan *koding*. Dimana dengan adanya website sekolah dapat memberikan informasi yang relevan berkenaan dengan sekolah SLB N Salatiga kepada masyarakat luas kapanpun, dimanapun tanpa di batasi tempat dan waktu. Dan penelitian yang dilakukan Alip Susanto (2016) yang berjudul Perancangan Website Sekolah Smk Al-Islam Surakarta dengan Wordpress mengatakan bahwa melalui aplikasi website ini diharapkan sekolah SMK AL-ISLAM Surakarta dapat mempromosikan dirinya kepada masyarakat luas maupun warga sekolah sehingga masyarakat serta warga sekolahpun dapat 2 memperoleh informasi dengan mudah, cepat, dan akurat. Simaremare, Andi Andreas Bornok (2017) dalam penelitiannya, bahwa penggunaan *website* sekolah berperan sebagai media promosi sekolah serta media informasi dan komunikasi antara sekolah dengan siswa, sekolah dengan orang tua, sekolah dengan alumni, dan sekolah dengan masyarakat.

Penelitian ini penulis lakukan karena selama ini SMK Yapim Taruna Bandar hanya dikenal masyarakat melalui spanduk dan untuk mengetahui detail tentang informasi lengkapnya harus mendatangi langsung ke sekolah. Dengan hanya mengandalkan spanduk dianggap kurang menarik bagi masyarakat, sehingga banyak masyarakat yang belum mengetahui tentang keadaan SMK Yapim Taruna Bandar. Untuk mempermudah warga sekolah dan masyarakat luas perlu adanya profil untuk sarana informasi dan promosi. Maka dari itu, penulis tertarik untuk membantu dalam pembuatan skripsi ini dengan judul “Perancangan *Website* Sekolah pada SMK Yapim Taruna Bandar”.

Untuk memperjelas arah penulisan skripsi ini, penulis membatasi masalah hanya pada Perancangan *Website* Sekolah pada SMK Yapim Taruna Bandar.

Tujuan penelitian ini adalah membangun website yang nantinya akan digunakan sebagai media promosi kepada masyarakat luas dan sebagai media informasi mengenai fasilitas dan sarana sekolah pada SMK Yapim Taruna Bandar.

METODE PENELITIAN

Tempat Dan Waktu Penelitian

Adapun tempat dan jadwal penelitian yang dilakukan penulis adalah di SMK Yapim Taruna Bandar yang terdapat di jl. Rajamin Purba, Pasar 1A Perdagangan, Kec. Bandar, Kab. Simalungun. Dengan waktu penelitian pada bulan Mei 2019.

Jenis Data

Fajrie, Mahfudlah (2016:47) mengatakan bahwa “data primer adalah data yang berasal dari sumber asli atau utama dan data primer harus melalui narasumber atau responden/informan.” Tokan, P. (2017:88) mengatakan bahwa “jawaban responden atas semua pertanyaan yang sifatnya tertutup bisa menjadi data primer. Menurut Sugiyono dalam Fajrie, Mahfudlah (2016:47) bahwa “data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data.” Tokan, P. (2017:88) mengatakan bahwa “jawaban responden atas semua pertanyaan yang sifatnya terbuka bisa menjadi data sekunder”

Untuk memperoleh data keterangan dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan data primer dimana data didapat secara langsung. Dengan data yang didapat adalah sejarah sekolah, struktur organisasi, visi dan misi sekolah.

Sumber Data

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan sumber data internal, dimana data internal adalah data yang menggambarkan keadaan organisasi tersebut. Dengan data yang didapat adalah sejarah sekolah, struktur organisasi, visi dan misi sekolah.

Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam penulisan skripsi ini adalah:

1. Observasi/ Pengamatan Langsung

Observasi merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang tidak hanya mengukur sikap dari responden (wawancara dan angket) namun juga dapat digunakan untuk merekam berbagai fenomena yang terjadi (situasi, kondisi). Teknik ini digunakan bila penelitian ditujukan untuk mempelajari perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan dilakukan pada responden yang tidak terlalu besar.

2. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara pengumpul data maupun peneliti terhadap narasumber atau sumber data.

3. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan yaitu metode pengumpulan data yang diperoleh dari buku-buku, jurnal-jurnal penelitian terdahulu dan literatur lain yang berhubungan dengan materi penelitian.

Metode Analisis Data

Adapun metode analisa data yang digunakan pada perancangan sistem informasi ini adalah:

1. Metode Deskripsi, yaitu mengumpulkan data, menyusun dan mengklasifikasikan sedemikian rupa sehingga diperoleh gambaran yang nyata mengenai fakta yang ada sebagai objek yang diteliti.
2. Metode Deduktif, yaitu pemikiran wajar yang dimulai dari kesimpulan yang bersifat umum sebagai kebenaran serta menarik kesimpulan dari fakta-fakta yang dibuat berdasarkan kebenaran. Jadi hal ini dapat dilakukan dengan membandingkan fakta yang ada dengan teori yang dilakukan.

Untuk merancang sebuah sistem kita harus menentukan alat dan bahan-bahan yang akan kita perlukan untuk menjalankan dan menganalisis sistem kita nanti. Agar sistem yang kita buat dapat berjalan dengan baik, adapun alat dan bahan-bahan yang akan penulis gunakan dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. *Hardware* (Perangkat keras)
 - a. *Processor* AMD E1-2100 APU 1.00 GHz
 - b. *Memory* 2 GB
 - c. Peralatan jaringan (*Ethernet Card*, Kabel *UTP*, Modem dan *Switch* atau *Hub*)
2. *Software* (Perangkat lunak)
 - a. *Xampp*
 - b. Google Chrome/Mozilla/Internet Explorer.
 - c. *Php MySQL*
 - d. *Sublime Text 3*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian dan pengamatan yang dilakukan oleh peneliti selama melakukan riset di SMK Yapim Taruna Bandar yaitu bahwa untuk melakukan promosi mereka masih menggunakan spanduk dan brosur yang dibagikan ke sekolah menengah pertama baik yang

berada didaerah tersebut maupun di kota lain yang masih berada di daerah kecamatan Bandar kabupaten Simalungun. Sehubung dengan masalah tersebut, penulis mencoba membuat sebuah website yang nantinya akan mempermudah media promosi dan informasi sekolah tersebut.

Pembahasan

Berikut tampilan website

Tampilan Utama

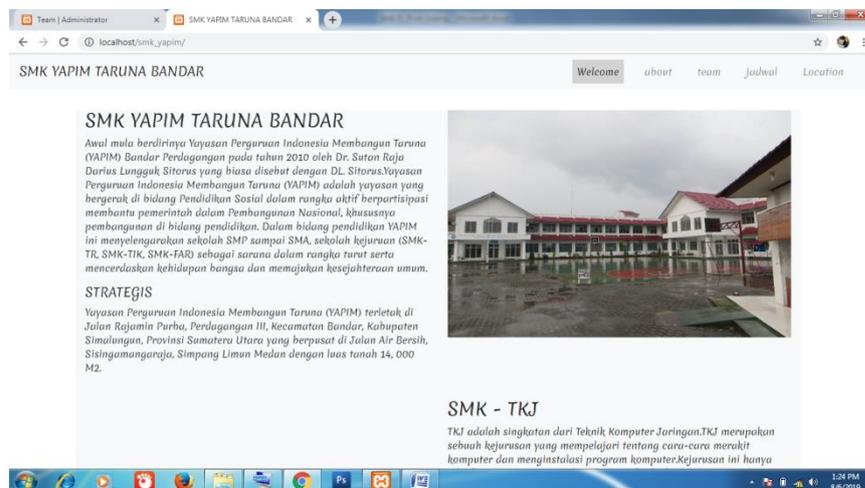
Tampilan ini berisi gambar halaman depan sekolah SMK Yapim Taruna Bandar.



Gambar 1. Tampilan Utama Website

Tampilan About

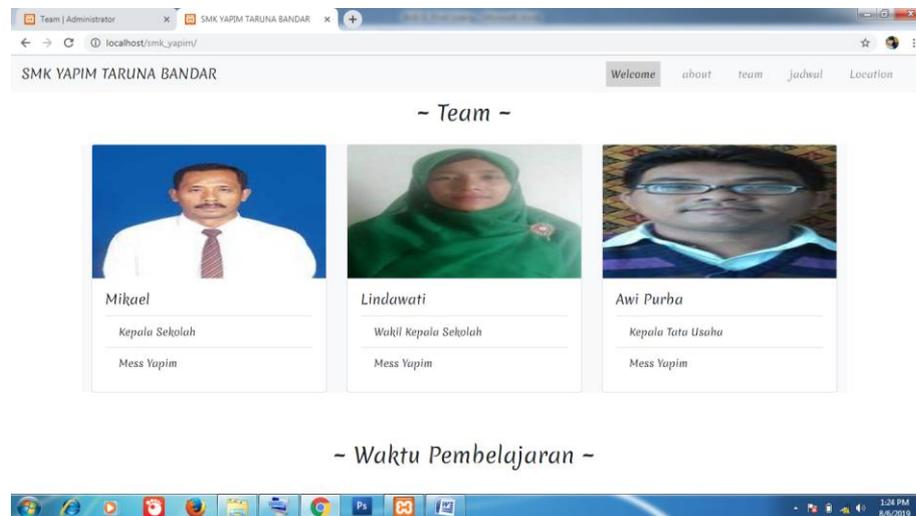
Tampilan *about* berisikan tentang sejarah sekolah, lokasi dan beberapa jurusan yang ada si SMK Yapim Taruna Bandar.



Gambar 2. Tampilan About

Tampilan Team/ Pengurus Sekolah

Pada tampilan ini berisikan tentang tim dan pengurus sekolah SMK Yapim Taruna Bandar.



Gambar 3. Tampilan Team dan pengurus sekolah

Tampilan Waktu Pembelajaran

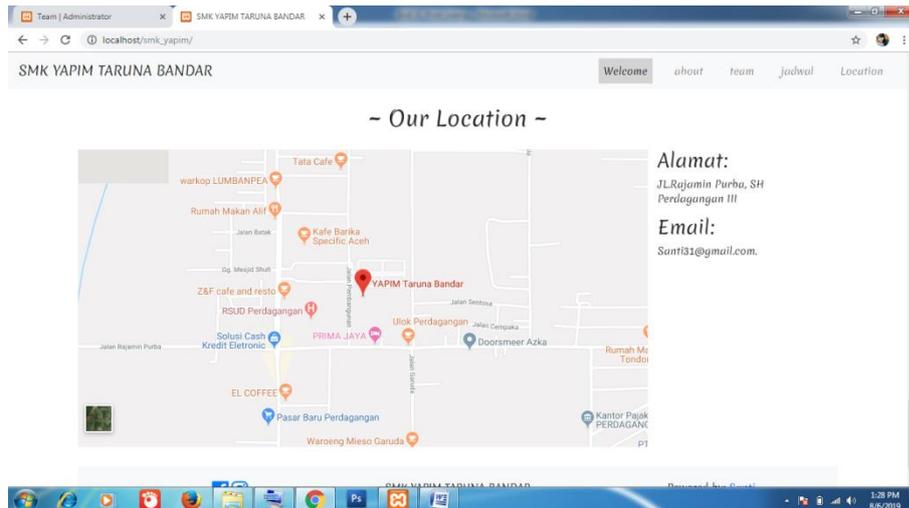
Berikut adalah waktu atau jam belajar di SMK Yapim Taruna Bandar.



Gambar 4. Tampilan waktu pembelajaran

Tampilan Alamat

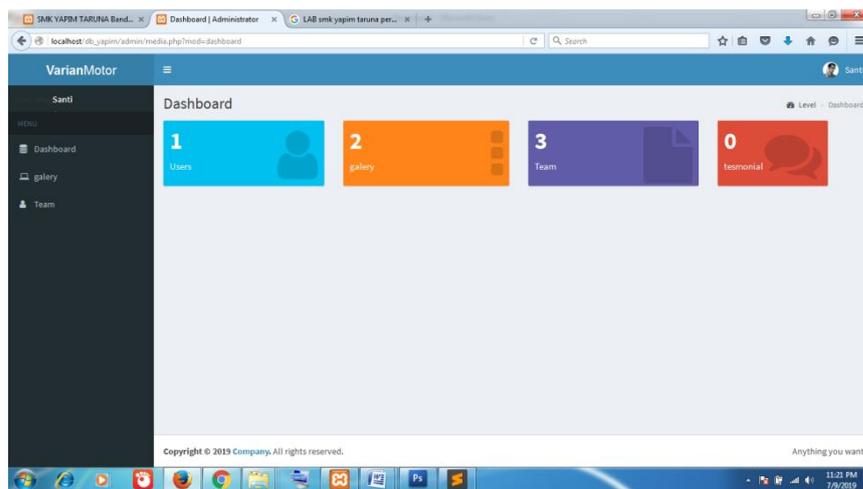
Pada gambar ini kita dapat melihat lokasi SMK Yapim Taruna Bandar di *Google Maps*.



Gambar 5. Tampilan Alamat

Tampilan Admin

Gambar dibawah ini adalah tampilan admin, dimana hanya admin yang dapat membuka dan mengoperasikannya. Admin ini digunakan sebagai alat pengolahan data pada *website*.



Gambar 6. Tampilan Admin

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=21FwDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id>
- Agus, P., & Safitri, Y. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis Agus Prayitno 1) Yulia Safitri 2). *Indonesian Journal on Software Engineering*, *1*(1), 1–10. Retrieved from <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse/article/viewFile/592/483>
- Anggraeni, elisabet yunaesti. (2017). *Pengantar sistem informasi* (01 ed.; E. Risanti, ed.). Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=8VNLDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Asyikin, A. N. (2018). *Pemrograman Web*. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=w4yIDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=pemrograman+web+asyikin&hl=id&sa=X&ved=0ahUKewi4n9rKmujiAhWYiHAKHcdpDTcQ6AEIKTAA#v=onepage&q&f=false>
- Destiningrum, M., & Adrian, qadhli jafar. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbassis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Teknoinfo*, *11*(2), 6–13. Retrieved from <http://ejournal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/article/view/24>
- Haqi, B., & Setiawan, H. satria. (n.d.). *Aplikasi Absensi Dosen dengan Java dan Smartphone sebagai Barcode Reader*.
- Hutahean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Depublish.
- Mahendra, F. (2016). *Perancangan Website Sekolah Slb N Salatiga*.
- Palit, R. V, Rindengan, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer Vol*, *4*(7), 1–7.
- Simaremare, andi andreas bornok. (2017). *Perancangan dan Implementasi Website Sekolah Menggunakan PHP*.
- Susanto, A. (2016). *Perancangan Website Sekolah Smk Al-Islam Surakarta Dengan Wordpress Perancangan Website Sekolah Smk Al-Islam*.
- Utami, F. H., & Asnawati. (n.d.). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Deepublish.
- Wulandari, A., Wahyudi, D., & Mubarak, H. (2005). *Perancangan sistem informasi*.