

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Website

Website dapat diartikan sebagai sekumpulan halaman yang terdiri atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk digital berupa teks, gambar, video, audio yang disediakan melalui koneksi internet” (Abdullah et al., 2016). Sedangkan menurut (Yuhefizar, 2016) menyatakan Website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dari sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan”. Menurut Joe Van Brussel secara keseluruhan *website builder* terbaik yaitu Wix, baik untuk pemilik bisnis, fotografer penulis atau konsultan, meski kita tidak tau cara membuat kode pemrograman (Brussel, 2021).

Berdasarkan pengertian dari beberapa ahli diatas, dapat disimpulkan bahwa website merupakan salah satu laman yang berisi informasi seperti teks, gambar, video, suara, dan audio yang dapat diakses menggunakan perangkat lunak yang disebut browser atau google. Untuk membuka website memerlukan perangkat yang mendukung seperti, handphone, tablet, laptop, atau komputer yang terkoneksi secara langsung dengan internet. Sebuah website memiliki Alamat URL yang spesifik disebut dengan domain. Domain merupakan Alamat dimana website di letakkan yang diakhiri ekstensi seperti, .com, .co.id, dan pada domain secara gratis biasanya Alamat website akan berisi email pengguna lalu diakhiri dengan .com. Pengguna dapat memilih sebagai identitas server web atau komputer agar dapat dipahami.

Adapun jenis-jenis website menurut Abdulloh (2018: 1) sebagai berikut:

- a. Website Statis, berisi informasi website tetap dan tidak berubah seperti, Profil Perusahaan. Dalam pengembangannya, website statis ini hanya dapat dikelola oleh pemilik website.

- b. Website Dinamis, jenis website yang dirancang khusus untuk menampilkan update konten sesering mungkin dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan, baik dari sisi fitur maupun tampilan. Terdapat beberapa fitur tambahan pada website dinamis yaitu, kolom komentar, fitur live chatting dan formulir pendaftaran.
- c. Website Interaktif, jenis website yang digunakan untuk tujuan berinteraksi dengan orang lain secara online. Umumnya pengguna website interaktif ialah pengguna internet seperti media sosial.

Berdasarkan penjelasan di atas, CV Eviar Jaya di Kota Palembang menggunakan website dengan domain gratis yang telah disediakan pada website wix tersebut.

2.2 Pengertian Informasi

Informasi merupakan hal fundamental yang sangat diperlukan oleh suatu kegiatan dalam pengambilan Keputusan agar tidak terjadi kesalahan. Menurut (Anggraeni dan Irviani, 2017) menjelaskan bahwa “informasi adalah sekumpulan data atau fakta yang diorganisasi atau diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima.”

Sistem informasi berbasis web merupakan sebuah sarana didalam sistem komputerisasi yang telah dilengkapi fitur-fitur dan didesain yang sesuai dengan kebutuhan yang akan digunakan pada saat penginputan atau memasukkan suatu data tertentu yang bertujuan untuk mempermudah, mempercepat dan mengakuratkan data yang telah diolah. (Dalam Jurnal: **Yudin Wahyudin, Dhian Nur Rahayu. “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review”**).

Sistem informasi memiliki pengaruh yang cukup besar terhadap perkembangan instansi itu sendiri. Banyak manfaat menggunakan kerangka kerja data untuk organisasi, khususnya mengurus bisnis lebih sederhana dan lebih cepat. Juga, informasi yang ditampilkan akan lebih tepat daripada informasi yang ditangani secara lugas, dan dengan asumsi bahwa ada kesalahan informasi, akan lebih mudah untuk mengenalinya (Wijaya, 2019). Sistem informasi berbasis

website adalah aplikasi yang dibuat berbasis website. Pada aplikasi ini telah terdapat basis data untuk mengelola suatu data tertentu.

Dari penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwa informasi adalah sekumpulan data yang menyediakan sarana informasi yang dilengkapi dengan fitur-fitur dan desain sesuai dengan kebutuhan dengan tujuan untuk mempermudah, mempercepat, dan mengakuratkan data yang telah diolah sehingga informasi yang ditampilkan akan lebih tepat dan apabila terdapat kesalahan informasi maka, akan lebih mudah untuk dikenali.

2.2.1 Tujuan Informasi

Tujuan dari informasi ialah memberikan kemudahan dalam mendapatkan suatu informasi dengan cepat, tepat, akurat, dan up to date yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan serta design yang menarik. Teknologi informasi memungkinkan perusahaan untuk mengotomatisasi proses, mengumpulkan dan menganalisis data dengan lebih cepat dan akurat, serta meningkatkan efisiensi operasional secara keseluruhan (Turban et al., 2023). Dari penjelasan tersebut, dapat disimpulkan bahwa dengan adanya informasi, dapat membantu pelanggan dalam mencari tahu informasi perusahaan dengan cepat, tepat, akurat, dan up to date khususnya pada CV Eviar Jaya di Kota Palembang yang menyediakan informasi mulai dari Sejarah singkat perusahaan hingga kontak yang dapat dihubungi.

2.3 Content Management System (CMS)

2.3.1 Pengertian Content Management System

Content Management System dapat diartikan sebagai sistem, software, aplikasi, database dan lainnya yang dapat digunakan sebagai rangkaian dari jaringan informasi baik untuk perusahaan ataupun secara global. Manfaat dari adanya CMS yaitu berguna bagi pengguna website yang ingin merancang dan membuat website, dapat membuat konten dengan template yang telah disediakan tanpa perlu memahami Bahasa pemrograman, seperti, HTML, *Cascading*

Style Sheets (CSS), Java Script, MySQL, dan lainnya (Siregar et al., 2021).

Penggunaan Content Management System (CMS) digunakan untuk menambah dan mengubah konten pada situs website (Setiawan, Rostianingsih, Setiawan, 2019). Wix Content Management System (CMS) dapat mengelola konten situs yang saling menghubungkan konten tersebut ke elemen situs seperti, galeri, kontak, table. Sehingga laman yang telah dibuat dapat mempertahankan tata letak dan design yang konsisten, dan konten yang telah dibuat dapat diperbarui berdasarkan item koleksi yang terhubung (Wix, 2024).

Dapat disimpulkan bahwa, penggunaan Content Management System (CMS) pada Wix Builder dapat mempermudah pengguna dalam mengakses website, mempermudah dalam pembuatan website dikarenakan CMS tidak memerlukan Bahasa pemrograman seperti HTML, *Cascading Sytle Sheets* (CSS), Java Script, MySQL dan lainnya. Akan tetapi, pada saat pembuatan website Wix CMS ini menyediakan fitur-fitur yang dapat digunakan dengan mudah karena telah tersedia berbagai macam template yang bisa digunakan.

2.4 Wix

2.4.1 Pengertian Wix

Wix merupakan sebuah platform website builder berbasis cloud yang memudahkan pengguna merancang dan membuat website yang diinginkan. Wix dapat dioperasikan tanpa harus memiliki keterampilan seperti, coding, dengan kemudahannya maka website yang nantinya disajikan akan sebagus dan professional website yang dibangun dengan coding dan Bahasa pemrograman. Beberapa contoh website yang dibuat dengan Wix, antara lain company profile, toko online, portfolio perusahaan, dan lain-lain. Wix terdiri dari dua Jenis, yang berbayar maupun gratis dengan beberapa fitur yang membedakannya, untuk

versi berbayar tentu lebih lengkap dari sisi kompleksitasnya (Wattimena et al., 2022).

Wix adalah platform pembuatan website yang intuitif dan berbasis cloud, yang memungkinkan pengguna dari berbagai latar belakang, baik pemula maupun profesional, untuk membuat dan mendesign website dengan mudah dan cepat. Dengan berbagai pilihan template, Wix memungkinkan pengguna untuk membuat situs website yang menarik dan fungsional tanpa perlu memiliki keterampilan pengkodean yang mendalam (Abdillah et al., 2023; Andayani et al., 2017; Aprilia & Rodianto, 2023; Hidayat et al., 2020).

Wix menawarkan sebuah layanan yang memberikan kemudahan dalam pengembangan sebuah website (Sukindar, 2016). Wix menyediakan lebih dari 500 *template* yang kompatibel dengan desktop dan perangkat seluler, kita dapat membuat website yang professional untuk memenuhi kebutuhan seperti, membuat halaman informasi, galeri media, saluran video, menu, dan lainnya sehingga menjadi Solusi lengkap untuk mendukung visi bisnis suatu perusahaan (StackCommerce, 2020).

Dari penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwa Wix merupakan sebuah platform yang berbasis cloud dengan menawarkan fitur professional tetapi sangat mudah dalam proses pembuatannya karena tersedia berbagai template sehingga memudahkan dalam penggunaannya. Perancangan website pada CV Eviar Jaya di Kota Palembang ini menggunakan Content Management System (CMS). CMS banyak dipakai dalam pembuatan situs website sehingga mudah digunakan dan dapat diakses secara real-time. Kemudahan dalam penggunaan CMS ini serta situs website yang menarik memungkinkan pemanfaatannya sebagai media informasi pada CV Eviar Jaya di Kota Palembang. (Subiksa, Peling, Ariawan, dan Suardani, "Rancang Bangun Website *Content Management System* (CMS) Pada Fakultas Ilmu Komputer Sebagai Media Promosi dan Akses Informasi).