

Submit : 06/01/2023 | Diterima : 08/01/2023 | Terbit : 20/01/2023

Pembuatan Website Tanaman Hias Ud. Rose Medan

¹IrwansyahPoliteknik Ganesha Medan
Kota Medan, Indonesiairwan773@gmail.com

ABSTRAK

Hasil penelitian ini merupakan hasil penelitian yang membahas mengenai Pembuatan Website Tanaman Hias UD. ROSE MEDAN. Permasalahan dalam penelitian ini adalah pihak toko masih menggunakan cara manual dalam penyampaian informasi baik dilingkungan sekolah maupun ke masyarakat banyak, sehingga kemungkinan akan terjadi kesalahan-kesalahan yang kecil maupun besar. Sehingga dengan adanya permasalahan-permasalahan tersebut di atas dapat dirumuskan bagaimanakah membuat suatu Website dengan sistem komputerisasi yang dapat membantu pihak sekolah dalam penyampaian informasi. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Metode pengumpulan data meliputi wawancara, observasi dan kepustakaan. Secara umum penelitian ini bertujuan untuk membantu pihak toko untuk membuat Website secara komputerisasi untuk meminimalisasikan kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi pada proses manual. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa suatu website ini dapat membantu pihak toko dalam penyampaian informasi sehingga menghasilkan informasi yang efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem, Website, Database

PENDAHULUAN

UD. Rose Medan Memulai usaha dalam penjualan tanaman hias sekitar satu tahun yang lalu di jalan Setia Budi No. 14 Medan. Dengan 13 tahun berdiri UD. Rose Medan pemeliharaan dan pemuliaan tanaman hias merupakan salah satu cara untuk melindungi flora Indonesia dan konservasi lingkungan secara berkelanjutan. Tanaman hias secara ekonomi sangat menjanjikan sebagai sumber pendapatan rumah tangga, terutama jika pemuliaan dan perdagangannya dilakukan dengan baik. UD Rose Medan salah satu UD yang belum memiliki website sehingga sangat memerlukan promosi guna memberikan kemudahan kepada konsumen.

Tanaman hias diminati masyarakat umumnya untuk dipelihara. Tanaman hias yang populer dimasyarakat dapat dibedakan menjadi tanaman hias bunga dan tanaman hias daun. Tanaman hias bunga misalnya anggrek, euphorbia, mawar, krisan, dan adenium. Sedangkan tanaman hias daun contohnya athurium, aglomena, dan philodendron. Tanaman hias digunakan untuk tujuan keindahan dan penghijauan di lingkungan rumah, kantor, restoran, dan hotel. Selain karena tidak membutuhkan ruang yang luas, pemeliharaannya pun relatif mudah. Pada UD. Rose Medan pada umumnya belum mempunyai website untuk dilihat semua para konsumen yang akan membeli tanaman hias yang diminati. Jadi penulis mencoba membuat website pada UD. Rose Medan untuk memberikan pemberitahuan kepada masyarakat supaya mendapat informasi tentang tanaman hias yang mereka minati tanpa harus datang ke UD. Rose tersebut.

Berdasarkan kebutuhan dan permasalahan diatas, maka penulis sangat tertarik mengembangkan sebuah pembuatan website dengan judul "Pembuatan Website Tanaman Hias UD. ROSE MEDAN".

**Penulis Korespondensi*



This is an Creative Commons License This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

TINJAUAN PUSTAKA

Konsep Sistem dan Informasi

“Menurut Kristanto (2010:1) Web adalah suatu metode untuk menampilkan informasi di internet, baik berupa teks, gambar, suara maupun video yang interaktif dan mempunyai kelebihan untuk menghubungkan (link) satu dokumen dengan dokumen lainnya (hypertext) yang dapat diakses melalui sebuah browser”.

Sebuah situs web biasanya ditempatkan setidaknya pada server web yang dapat diakses melalui jaringan seperti internet, ataupun jaringan wilayah lokal (LAN) melalui alamat internet yang dikenali sebagai URL.

“Menurut Soekirman (2011:1) berpendapat bahwa tanaman hias merupakan tanaman yang mempunyai nilai keindahan dan daya tarik tertentu, serta mempunyai nilai untuk keperluan hiasan didalam dan diluar ruangan”. Hirarki adalah alat mendasar dari pikiran manusia. Penyusunan hirarki dilakukan untuk menggambarkan dan menguraikan segala bentuk permasalahan ke dalam unsur-unsur atau elemen pokok yang kemudian dibagi menjadi bagian-bagian lagi. Dalam hirarki, elemen-elemen suatu permasalahan diidentifikasi, kemudian dikelompokkan ke dalam beberapa kelompok yang homogen dan ditata dalam bentuk hirarkis.

Pengertian Informasi

“Menurut Ellan (2010:11) Tanaman adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik karena bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan sebagai penghias pekarangan atau ruangan dirumah-rumah atau gedung perkantoran”. Dengan ini Ellan berpendapat bahwa tanaman terdiri dari jenis yang diinginkan seperti tanaman luar ruangan dan tanaman dalam ruangan sehingga di bagi beberapa kelompok.

Database

Menurut Petra christian (2007) Database adalah susunan record data operasional lengkap dari suatu organisasi atau perusahaan, yang diorganisir dan disimpan secara terintegrasi dan dapat dimanipulasi dengan menggunakan metode tertentu dalam komputer sehingga mampu memenuhi informasi yang optimal yang dibutuhkan oleh para pengguna.

Database merupakan komponen terpenting dalam pembangunan SI, karena menjadi tempat untuk menampung dan mengorganisasikan seluruh data yang ada dalam sistem, sehingga dapat dieksplorasi untuk menyusun-menyusun informasi-informasi dalam berbagai bentuk. Database merupakan himpunan kelompok data yang saling berkaitan. Data tersebut diorganisasikan sedemikian rupa agar tidak terjadi duplikasi yang tidak perlu, sehingga dapat diolah atau dieksplorasi secara cepat dan mudah untuk menghasilkan informasi

METODE PENELITIAN

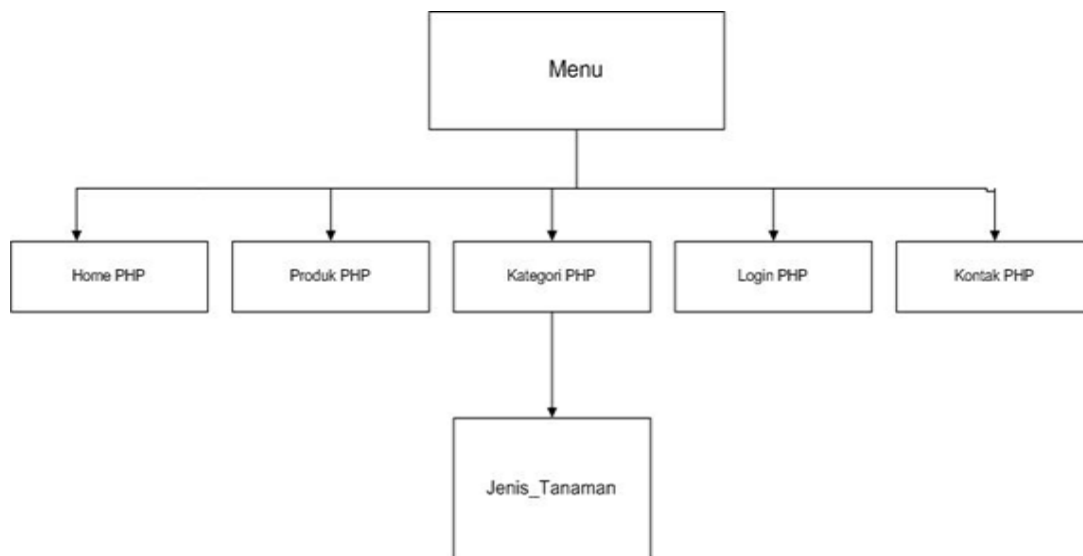
Dengan pembuatan website pada UD. Rose Medan maka penulis akan membuat suatu rancangan penelitian yaitu membuat rancangan database, pembuatan sitemap (navigation) dan desain website.

Observasi

Dalam metode ini, dilakukan pengamatan secara langsung oleh penulis, apa saja yang terjadi di UD. Rose Medan, yaitu mulai dari masuk siswa hingga pulang sekolah.

Wawancara atau Interview

Metode ini digunakan untuk memperoleh data yang lengkap dengan cara mengajukan pertanyaan yang berhubungan proses jalannya pembelajaran di sekolah untuk mengetahui masalah yang timbul dalam sistem selama ini.



Gambar 3.1 Sitemap

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem Yang Sedang Berjalan

Sesuai dengan hasil observasi, berikut adalah hasil analisis sistem yang terjadi:

1. Penjualan secara langsung

Dalam mempromosikan produknya, penjual melakukan penjualan secara langsung kepada konsumennya.

2. Teknik penjualan yang manual

Teknik penjualan yang terjadi di sini masih menggunakan sistem manual yang dalam promosinya belum menggunakan media apapun.

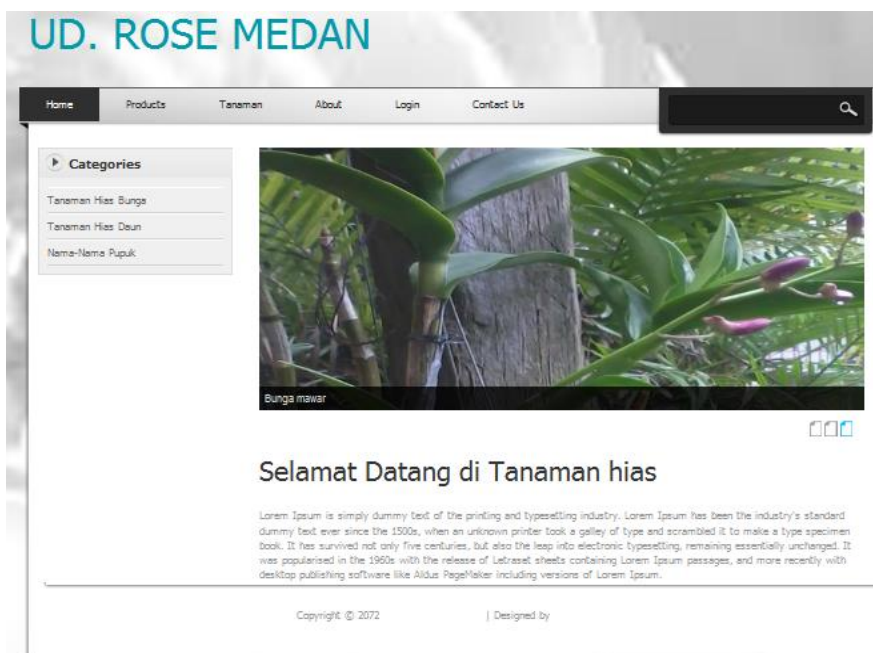
Tahap Pengujian

Dalam bagian ini dibahas tentang sistem kerja pada pembuatan web ini tampilan aplikasi program yang diusulkan oleh penulis. Tampilan Menu Utama (home) adalah tampilan yang menginformasikan tentang UD. Rose Medan.

Berikut hasil dari tampilan program aplikasi yang akan dirancang :

1. Tampilan Menu Utama (Home)

Tampilan Menu Utama (Home) merupakan tampilan yang memberitakan tentang uasaha pada UD. Rose Medan mulai dari sejarah toko berdiri dan informasi tanaman hias. Dengan adanya tampilan home maka para pengunjung akan melihat informasi tentang berbagai macam tanaman hias dan berbagai jenis tanaman lain..



Gambar 3 Tampilan Home

KESIMPULAN

Simpulan yang diperoleh penulis dari hasil penelitian di lapangan dengan keadaan sebenarnya, maka penulis mencoba menyimpulkan Website pada sekolah SMA Kemala Bhayangkari I Medan ini adalah Dengan adanya Aplikasi aplikasi web SMA Kemala Bayangkara ini dapat mempermudah civitas akademika SMA Bhayangkara dan masyarakat mendapat informasi mengenai SMA Bhayangkara. Siswa dan guru cepat mendapat informasi sekolah dari media internet tanpa harus datang kesekolah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada tempat mengabdikan kami di Politeknik Ganesha Medan yang sudah memberikan motivasi terhadap kami dan terima kasih kepada keluarga kami yang paling kami sayangi.

REFERENSI

- Betha Sidik dan Husni Pohan (2007), Web programming, Bandung : Penerbit Modula
- MADCOMS (2007), Macromedia Dreamweaver, Yogyakarta : Penerbit Andi
- Petra Christian (2007), Database dan MySQL, Semarang : PT. Alex Media Komputindo
- Wahyu (2010), Php Dan MySQL, Yogyakarta : Penerbit Andi
- Betha. 2002. Pemrograman Web dengan HTML. Bandung : Informatika.
- Jogiyanto. 2001. Analisis dan Desain Edisi Ketiga. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fitzgerald, Jefri dan Ardraf Fitzgerald. 2001. Sistem Informasi Manajemen. Bandung : Informatika.
- Kienan, B. 2001. E-commerce untuk perusahaan kecil. Jakarta : Elex Media Komputindo.

**Penulis Korespondensi*

-
- Mahyuris, Tavry. D. 1989. Pengenalan Sistem Informasi. Jakarta: Gramedia.
- Nugroho, Eko. 2000. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: CV.Afabeta.
- Rangkuti, F. 2002. Teknik Membedah Kasus Bisnis Berorientasi Konsep perencanaan strategis untuk menghadapi abad 21. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sutabri, Tata. 2005. Kiat dan Proses Menuju Sukses. Jakarta : Salemba empat.
- Ukar, K. 2002. Microsoft Fronpage 2002. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Betha Sidik dan Husni Pohan (2007), Web programming, Bandung : Penerbit Modula
- MADCOMS (2007), Macromedia Dreamweaver, Yogyakarta : Penerbit Andi
- Petra Christian (2007), Database dan MySQL, Semarang : PT. Alex Media Komputindo
- Wahyu (2010), Php Dan MySQL, Yogyakarta : Penerbit Andi