

Pembuatan Sistem Pencatatan Stok Obat Pada UPT Puskesmas Kebonagung

Triyono
aryomm@gmail.com

ABSTRACT : The current development of Information Technology has been progressing very quickly. Information technology has proven capable of integrating every detail herein has been previously considered impossible is reached, such as the information speed, efficiency and effectiveness. Many information technology applied as a website to disseminate information online, Therefore I created a web profile kebonagung centers to disseminate information about health-related and adjusted to the needs of the public health centers. Thus increasing tersampainya informasi to the public. And the public can easily access any relevant information on the clinic kebonagung quickly, efficiently.

ABSTRAKSI : Perkembangan Teknologi Informasi saat ini telah mengalami perkembangan yang sangat cepat. Teknologi Informasi terbukti telah mampu mengintegrasikan setiap detail informasi yang sebelumnya dianggap mustahil tercapai, seperti kecepatan informasi, efisiensi dan efektivitas. Teknologi informasi banyak diaplikasikan sebagai website untuk menyebarkan informasi secara online, Oleh sebab saya membuat web profil puskesmas kebonagung untuk menyebarkan informasi yang terkait tentang kesehatan dan di sesuaikan dengan kebutuhan puskesmas untuk masyarakat luas. Sehingga dapat meningkatkan tersampainya informasi kepada masyarakat. Dan masyarakat dapat dengan mudah mengakses setiap informasi yang terkait di puskesmas kebonagung secara cepat, efisien.

Kata Kunci : Stok Obat

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini telah mengalami perkembangan yang sangat cepat. Teknologi Informasi terbukti telah mampu mengintegrasikan setiap detail informasi yang sebelumnya dianggap mustahil tercapai, seperti kecepatan informasi, efisiensi dan efektivitas. Teknologi informasi banyak diaplikasikan sebagai website untuk menyampaikan informasi terhadap konsumen, dimana informasi tersebut dapat diakses di seluruh penjuru dunia.

Oleh sebab itu banyak website yang menampilkan dan di kemas secara menarik untuk menarik peminat pengunjung.. yang fitur-fiturnya disesuaikan dengan kebutuhan konsumen itu sendiri. Sehingga dapat meningkatkan kemudahan terhadap pengguna itu sendiri. Dan konsumen dapat dengan mudah mengakses setiap informasi yang dibutuhkan secara cepat, akurat, dan efisien.

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana membuat web profil UPT Puskesmas kebonagung?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Meningkatkan mutu kualitas layanan kepada konsumen
2. Memudahkan konsumen dalam melakukan pencarian profil puskesmas

3. Memudahkan konsumen dalam melakukan kontak atau interaksi perusahaan

1.4 Manfaat Penelitian

1. Untuk menyebarkan informasi puskesmas ke keliling yang lebih luas
2. Untuk meningkatkan pelayanan konsumen dengan media yang lebih canggih yang dapat diakses oleh siapa saja, kapan saja, dan dimana saja sehingga konsumen dapat berkunjung ke puskesmas kebonagung

2.1 Pengertian Sistem

- a. Pengertian Internet. Internet adalah jaringan computer di seluruh dunia yang saling terkait, saling berhubungan.
- b. Pengertian CMS (*Content Management System*). Content Management System (CMS) adalah sebuah sistem yang dapat membuat, mengatur, mendistribusikan, mempublikasikan dan menjaga informasi perusahaan atau institusi, dimana admin tidak harus mengetahui tag HTML untuk menjalankannya (Bambang Eka Purnama, 2013).
- c. Pengertian Website. Website adalah lokasi di internet yang menyajikan kumpulan informasi yang sehubungan dengan profil pemilik situs. Website adalah suatu halaman yang membuat situs-situs web page yang berada di internet yang berfungsi sebagai media penyampaian informasi, komunikasi,

- atau transaksi. (Jasmadi, 2004) dan (Daniel H. Purwadi)
- d. Domain dan Hosting. Unsur-unsur yang harus ada dalam penyediaan Website atau situs diantaranya sebagai berikut :
 - e. Domain adalah suatu identitas penamaan pada jaringan internet dunia secara global agar mudah diingat untuk berbagai macam keperluan seperti untuk membuat website, membuat email, memprotek merk dagang dan lain sebagainya (Bambang Eka Purnama, 2013). Domain yaitu alamat unik di dalam dunia maya (internet) yang berguna untuk menemukan sebuah website. Umumnya URL ini di perjualbelikan dengan sistem sewa tahunan. Atau lebih mudahnya nama dari website (alaman website/url) misalnya yahoo.com/namaanda.com dan sebagainya. Disarankan memilih nama domain yang mudah diingat agar pengguna dapat dengan mudah menemukan website kita.
 - f. Hosting berasal dari kata host. Computer yang terhubung dalam jaringan. Memanfaatkan fasilitas yang tersedia dalam suatu computer yang terhubung dengan jaringan. Hosting menyediakan sumber daya server-server untuk disewakan sehingga memungkinkan organisasi atau individu menempatkan informasi di internet, server hosting terdiri dari gabungan server-server atau sebuah server yang terhubung dengan jaringan internet berkecepatan tinggi. (Bonafit Nugroho 2008) dalam analisis informasi bisnis. (Jogiyanto, 1999)

2.2 Informasi

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. (Jogiyanto, 1990: 8).

Sistem Informasi secara umum adalah merupakan kegiatan atau aktifitas yang melibatkan serangkaian proses, berisi informasi-informasi yang digunakan untuk mencapai tujuan.

2.3. KAJIAN PUSTAKA

Penelitian tentang pembuatan website baik website untuk sekolah maupun perusahaan dan perseorangan sudah banyak dilakukan oleh mahasiswa, salah satunya yang dibuat oleh Suyatno dan Budhi santoso mahasiswa Universitas Surakarta (UNSA). Penelitian yang dilakukan oleh Suyatno adalah "Pembuatan website Profil Sekolah Dasar Negeri 03

Karangsari Jatiyoso". Pada penelitian Suyatno membahas tentang pembuatan website profil untuk Sekolah Dasar Negeri 03 Karangsari Jatiyoso dimana Sekolah Dasar Negeri 03 Karangsari dalam penyampaian informasi masih secara konvensional. yaitu bagi yang ingin mengetahui informasi harus datang langsung ke Sekolah Dasar Negeri 03 Karangsari. Hal tersebut tentunya akan menyita banyak waktu, luang dan kendala lainnya. Dalam kerja praktik Suyatno mendalami tentang pembuatan website profil Sekolah Dasar Negeri 03 Karangsari Jatiyoso dimana sekolah tersebut masih kurang dalam penyampaian informasi yang dianggap masih secara konvensional. Namun dalam penil ian ini membahas tentang pembuatan website profil untuk sebuah komunitas iman.

Penelitian yang dilakukan oleh Budhi santoso adalah "Pembuatan web Profil Roso Widodo Catering Boyolali". Pada penelitian Budhi Santoso membahas tentang pembuatan web profil Roso Widodo Catering Boyolali dimana dalam mempromosikan atau menyajikan informasi, Roso Widodo Catering masih menggunakan media tempel dan brosur sehingga dalam penyampaian informasi dan promosi kurang menarik dan kurang efisien. Dalam kerja praktik Budhi Santoso mendalami tentang pembuatan web profil Roso Widodo Catering Boyolali, yang sebelumnya Roso Widodo Catering Boyolali Belum memiliki sebuah Web Profil dan masih menggunakan media stempel dan brosur dalam mempromosikan atau menyajikan informasi. Namun dalam penelitian ini penulis membahas tentang pembuatan website profile untuk sebuah instansi dimana media yang digunakan oleh SDN 03 Kalisoro masih menggunakan Pamphlet, Blogspot dan facebook, dimana media tersebut dirasa masih kurang komunikatif dalam penyampaian informasi dan kegiatan serta aktifitas yang dilakukan oleh SDN 03 Kalisoro. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Budhi Santoso adalah menghasilkan web profil sebagai sarana penyampaian informasi dan promosi bagi Roso Widodo Catering Boyolali berupa website profil. Dalam penelitian ini penulis berharap mendapatkan hasil yang maksimal sehingga dapat membantu SDN 03 Kalisoro dalam penyampaian informasi dengan menggunakan Website Profil yang lebih komunikatif.

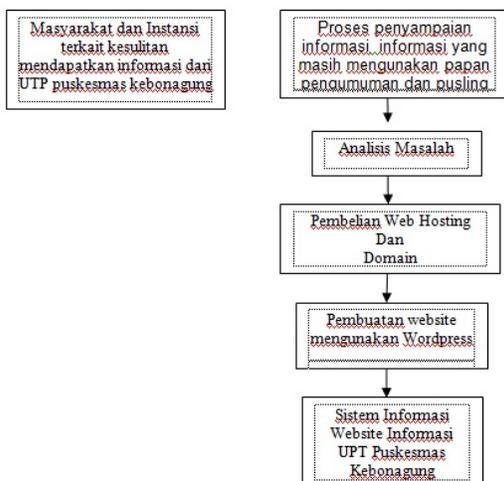
Dengan adanya jurnal dan tinjauan pustaka tersebut peneliti dapat menganalisis beberapa kekurangan dari beberapa penelitian yang telah dilaksanakan diantaranya adalah penyampaian

informasi yang hanya diakses pada waktu tertentu atau tidak dapat kita tentukan sesuai kebutuhan, dan proses penyampaian informasi yang terbatas hal ini mendasari penulis untuk melakukan penelitian yang sama yaitu membuat sebuah web profil yang digunakan untuk penyampaian informasi puskesmas, yang nantinya web profil ini bisa menampilkan informasi sesuai yang di harapkan masyarakat, dapat mencari informasi puskesmas dengan cepat dan mudah.

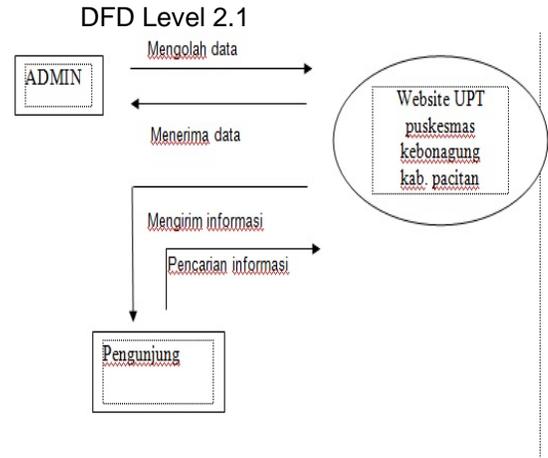
3.1 Analisis Sistem

Agar tepat dalam hasil analisis permasalahan, maka diperlukan wawancara secara langsung kepada Kepala UPT Puskesmas Kebonagung Kabupaten Pacitan dan kepada Perangkat. Adapun hasilnya sebagai berikut : Menurut Bapak Swarno sebagai Kepala sub bagian tata usaha UPT Puskesmas Kebonagung Kabupaten Pacitan kendalanya yaitu kurangnya informasi semua pihak untuk mengetahui informasi kesehatan yang di ada di kecamatan kebonagung Kabupaten Pacitan, dan saat ini hanya menggunakan papan informasi dan puskesmas keliling untuk menyebarkan informasi kesehatan tersebut, Sehingga banyak yang tidak tahu bahwa kesehatan itu sangat perlu bagi masyarakat pada umumnya yang ada di kecamatan. Hasil identifikasi masalah Penyampaian informasi tentang kesehatan puskesmas kebonagung masih tergolong sederhana, baik secara lisan maupun tertulis. Sehingga muatan informasi dan jangkauan penyebaran informasi tentang kesehatan di puskesmas kebonagung Kabupaten Pacitan dirasa masih terbatas.

3.2 Kerangka Pemikiran



2.3 DIAGRAM KONTEKS



4. IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi web profil puskesmas kebonagung



4.2 Tampilan visi dan misi



4.3 tampilan alur pelayanan.



5.1 Kesimpulan

1. Aplikasi website UPT puskesmas Kebonagung telah memiliki berbagai fasilitas yang mempermudah masyarakat dalam mencari informasi terhadap puskesmas.
2. Memudahkan masyarakat dalam mencari informasi tanpa harus datang ketempat cukup dengan cara online kapan saja dan dimana saja.
3. Dengan web puskesmas jangkauan untuk menyebarkan informasi terhadap masyarakat untuk menarik peminat konsumen yang lebih luas.
4. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses menarik konsumen.
5. Meningkatkan daya saing dalam mencari konsumen.

5.2 Saran

1. Untuk pengembangan selanjutnya aplikasi web profil UPT Puskesmas dapat lebih memaksimalkan keamanan sistem yang telah ada.
2. Dengan perkembangan layanan yang terjadi di web profil UPT Puskesmas maka dapat melakukan pengembangan website yang lebih informatif dan sesuai dengan perkembangan yang ada di UPT Puskesmas kebonagung.

Pustaka

- [1] **Aditya Prihantara, Berliana Kusuma Riasti**, Design Dan Implementasi Sistem Informasi Apotek Pada Apotek Mitra Agung Pacitan, (*IJCSS*) 14 - *Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 9 No 3 – Desember 2012 - ijcss.unsa.ac.id*, ISSN 1979 – 9330
- [2] **Puspita Dwi Astuti, Ramadian Agus Triyono (2013)**, *Sistem Informasi*

Penjualan Obat Pada Apotek Jati Farma Arjosari, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 15 FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2012 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330

- [3] **Nurdiansyah , Ramadian Agus Triyono (2013)**, *Pembuatan Sistem Informasi Apotek Berbasis Web Pada Apotek Tulakan, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 3 – Juli 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700*
- [4] **Dani Eko Purwanto (2013)**, *Pembangunan Sistem Informasi Apotek Pink Pacitan, Speed Journal - Indonesian Journal on Computer Science - Volume 10 No 4 – Oktober 2013, ISSN 1979 – 9330*
- [5] **Suprayitno, Indah Uilly Wardati**, *Pembangunan Sistem Stok Barang Dan Penjualan Pada Toko Sero Elektronik, (IJCSS) 14 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 9 No 3 – Desember 2012 - ijcss.unsa.ac.id*, ISSN 1979 – 9330
- [6] **Rocky Aji Wibowo**, *Sistem Informasi Persediaan Keluar Masuk Barang Pada Inside Distro Jakarta, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2011 , ISSN 1979 – 9330*
- [7] **Akhmad Sholikhin, Berliana Kusuma Riasti (2013)**, *Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 2 – Januari 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700*
- [8] **Akhmad Sholikhin, Berliana Kusuma Riasti (2013)**, *Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web, IJNS – Indonesian Journal on Networking and Security, Vol 2 No 2 – Januari 2013, ijns.org, ISSN: 2302-5700*
- [9] **Fendi Nurcahyono (2013)**, *Pembangunan Aplikasi Penjualan Dan Stok Barang Pada Toko Nuansa Elektronik Pacitan, Speed Journal - Indonesian Journal on Computer Science - Vol 10 No 3 – Agustus 2013 , ISSN 1979 – 9330, speed.unsa.ac.id*