

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Website atau WWW (*World Wide Web*) merupakan sarana pemasaran yang saat ini sudah semakin banyak peminatnya. Selain menghemat biaya, cara pemasaran atau pengiklanan melalui sebuah website ini dapat menghemat waktu dan sasaran pemasarannya pun tidak hanya dalam negeri tetapi sampai ke mancanegara.

Dewasa ini pengunjung situs-situs di internet sudah sangat banyak, mulai dari kalangan anak-anak, remaja, dewasa, bahkan sampai orang tua pun sudah banyak yang mengenal internet, mulai dari games online, chatting, berita, sampai bisnis pemasaran sudah ada di dalam situs-situs internet.

Dunia maya sangatlah produktif bagi para pengusaha yang akan memperlebar lahan bisnis mereka, selain sebagai alat pemasaran yang murah, juga menghemat biaya, atau bisa disebut sebagai cara yang efektif dan efisien, oleh karena itu di jaman yang segalanya dapat kita akses melalui internet ini, banyak sekali para pengusaha-pengusaha yang mengambil kesempatan dan peluang kerja mereka melalui internet. Demikian juga pembayarannya pun mulai bisa secara online melalui bank-bank yang sudah memiliki *system* keamanan yang standard internasional.

Periklanan merupakan salah-satu tahapan dalam pemasaran produk barang maupun jasa, baik penamaan, pengemasan, penetapan harga dan distribusinya tercermin dalam kegiatan periklanan. Tanpa adanya periklanan, berbagai produk tidak akan dapat mengalir secara lancar kepada para distributor atau penjual bahkan ketangan konsumen atau pemakainya. Iklan tidak hanya dilakukan oleh perusahaan bisnis saja tetapi oleh lembaga pendidikan, rumah sakit, organisasi amal, museum,

parpol, pemerintah, yang bertujuan untuk membidik sarannya. Pesan akan lebih efektif jika disampaikan lewat iklan, baik untuk membangun preferensi merk, untuk memberi informasi, maupun untuk mendidik penduduk supaya tidak mengkonsumsi obat terlarang.

Disini saya akan membuat iklan untuk Rumah Sakit Panti Rini yang berbasis Website, dimana di era modern ini masih dapat dihitung website-website yang memberikan informasi di bidang kesehatan. Oleh karena itu saya akan mencoba membuat informasi semacam web profile dan informasi mengenai Rumah Sakit Panti Rini yang disajikan secara online dimana dalam website ini akan memuat informasi-informasi dunia kesehatan beserta forum email untuk sarana interaktif antara pengunjung dan rumah sakit panti rini.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas, dirumuskan permasalahan sebagai berikut ini.

- a. Bagaimana pembuatan sistem informasi Rumah Sakit ini agar dapat memberikan informasi yang akurat dan *up to date* bagi pengunjung web ini?
- b. Bagaimana supaya sistem informasi berbasis web ini lebih efektif dan efisien untuk sebuah media informasi dan pengiklanan dalam sebuah Rumah Sakit?
- c. Bagaimana caranya supaya sistem informasi rumah sakit yang berbasis web ini bermanfaat bagi para pengunjung web?

1.3. Batasan Masalah

1.3.1. Batasan data

- a. Dalam perancangan website Rumah Sakit Panti Rini ini penulis mengambil data-data yang berasal dari Rumah Sakit Panti Rini kalasan sleman yogyakarta yang nantinya akan dibutuhkan dalam perancangan website ini.
- b. Penulis hanya memberikan informasi-informasi yang berhubungan dengan dunia kesehatan.

1.3.2. Batasan Komputer

a. Hardware

Dalam pembuatan website Rumah Sakit Panti Rini ini dibutuhkan seperangkat hardware atau perangkat keras yang *support* atau memenuhi kebutuhan dalam pembuatan website Rumah Sakit Panti Rini ini. Disini hardware yang digunakan oleh penulis dalam perancangan website ini memiliki *spec* atau spesifikasi sebagai berikut, processor AMD Duron 1800 MHz, Harddisk 40Gb, Memori / RAM 512 Mb, dan VGA 64Mb.

b. Software

Untuk hasil yang maksimal, software / perangkat lunak pun harus diperhatikan juga. Semakin bagus dan menariknya sebuah website dipengaruhi juga program-program yang baik juga. Software yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah Sistem operasi Windows XP SP2, Mozilla Firefox 2.0, macromedia Dreamweaver MX / 2004 Adobe Photoshop 7, dan xampp-win32-1.6.0

1.4. Tujuan Penelitian

1.4.1. Tujuan umum.

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan informasi yang bersangkutan dengan dunia kesehatan yang dewasa ini masih dapat dikatakan sedikit.

1.4.2. Tujuan khusus.

- a. Untuk mengetahui apakah pembuatan sistem informasi Rumah Sakit ini dapat memberikan informasi yang akurat dan up to date bagi pengunjung web ini.
- b. Mengetahui apakah sistem informasi berbasis web ini lebih efektif dan efisien untuk sebuah media informasi
- c. Mengetahui apakah sistem informasi ini bermanfaat bagi para pengunjung website Rumah Sakit Panti Rini

1.5. Manfaat Penelitian

1.5.1. Manfaat teoritis.

Pembuatan web ini diharapkan dapat mengembangkan informasi-informasi di bidang kesehatan secara online dan memudahkan pengunjung untuk mengetahui berbagai berita seputar kesehatan, sekaligus memberikan informasi yang berhubungan dengan obyek penelitian, yaitu Rumah Sakit Panti Rini Kalasan, Sleman, Yogyakarta.

1.5.2. Manfaat praktis.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran, informasi, dan bukti kepada masyarakat mengenai informasi di bidang

kesehatan yang disajikan secara online, khususnya bagi pengunjung Web Rumah Sakit Panti Rini yang dibuat ini.

1.6. Metodologi Penelitian

1.6.1. Wawancara.

Pengambilan data ini dilakukan di Rumah Sakit Panti Rini dengan Tanya jawab langsung dengan narasumber yang memiliki peranan penting di struktur organisasi Rumah Sakit Panti Rini. Pelaksanaan metode ini dilakukan dalam kurun waktu maksimal 1 minggu.

1.6.2. Metode studi pustaka (literatur).

Data diperoleh dari beberapa sumber-sumber pustaka atau literatur seperti buku-buku perancangan website, buku-buku tentang program perangkat lunak, catatan kuliah dan informasi lain yang berhubungan dengan penelitian yang berguna untuk memperoleh teori dan kaidah yang mendasari penulisan.

1.6.3. Metode kearsipan.

Metode pencarian data ini merupakan metode pencarian data-data yang diperoleh dari data-data arsip yang diberikan atau bersumber dari pihak yang menjadi obyek penelitian, yaitu rumah sakit panti rini.

1.7. Sistematika Penulisan.

1.7.1. Pendahuluan.

Dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar berupa penyempurnaan dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

1.7.2. Landasan Teori.

Bab landasan teori menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan mengenai website secara detail, definisi-definisi internet, website atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti, dalam hal ini masalah yang diteliti adalah website.

1.7.3. Analisis dan Perancangan Sistem.

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, yaitu Rumah sakit Panti rini Yogyakarta, analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

1.7.4. Hasil dan Pembahasan.

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. Kecuali itu,

sebaiknya hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

1.7.5. Penutup.

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat dikemukakan kembali masalah penelitian serta hasil dari penyelesaian masalah. Tidak diperkenankan penulis menyimpulkan masalah jika pembuktian tidak terdapat dalam hasil penelitian.

