PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEB DENGAN BLOGSPOT

Alfie Hidayat (20620018)

Vionna Laviolita Achintiya (20620011)

Mahasiswa Program Studi Teknik Komputer,
Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri
Samarinda

Email: alfiehidayat121@gmail.com
vionnalaviolita11@gmail.com

Abstrak

Seiring dengan berjalannya perkembangan zaman, ilmu pengetahuan dan teknologi informasi serta komunikasi semakin canggih. Kita tidak akan mengalami kesulitan lagi untuk mendapatkan pengetahuan dan informasi, karena sekarang segala sesuatu sudah dapat dicari melalui media internet, yang sebelumnya media berita diberitakan dalam media koran, radio, dan lainnya, sekarang berita dapat lebih mudah kita dapatkan melalui handphone atau telpon genggam yang bias kita gunakan dalam sehari-hari sekarang karena zaman makin berkembang dan teknologi makin canggih kita bisa lebih mudah mendapatkan berita terbaru dengan mencarinya di google. Melihat salah satu website terkenal dari google yaitu Blog atau Weblog.

Kata Kunci : Teknologi Informasi, Internet, Blog

1. Pendahuluan

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah begitu pesat pada jaman ini. Perkembangan ilmu yang terjadi selama ini tidaklah berlangsung secara tiba-tiba, melainkan terjadi secara bertahap. Perkembangan ilmu terjadi karena manusia selalu dihadapkan pada tantangan alam, situasi dan kondisi yang memacu daya kreativitasnya. Selalu terdapat dorongan untuk membuat manusia melangkah ke arah kemajuan dan dorongan tersebut adalah rasa ingin tahu (curiosity) (Mutansyir, 2002: 63). Semua hal yang terjadi sampai sekarang ini merupakan rangkaian panjang sejarah peradaban manusia.[1]

Website adalah kumpulan halaman dalam suatu domain yang memuat tentang berbagai informasi agar dapat dibaca dan dilihat oleh pengguna internet melalui sebuah mesin pencari. Biasanya untuk tampilan awal sebuah website dapat diakses melalui halaman utama menggunakan browser dengan menuliskan URL yang tepat. Website dibuat dengan berbagai macam alasan. Namun, alasan yang paling utama dan menjadi alasan website dibuat untuk pertama kalinya dalam sejarah adalah untuk saling bertukar informasi. Manfaat website di zaman sekarang juga sudah meluas, bukan hanya sekadar wadah bertukar informasi. Media sosial telah membuat perombakan besar tentang definisi interaksi sosial. Media sosial juga berfungsi sebagai personal

branding. LinkedIn adalah salah satu contoh media sosial yang bergerak di bidang ini. Contohnya adalah media YouTube yang kini sedang menjamur di Indonesia. Untuk pengusaha dan pebisnis, website sangat bermanfaat sebagai media untuk mempromosikan produknya. Dengan adanya website, informasi mengenai produk barang atau jasa miliknya dapat disebarluaskan dengan mudah tanpa biaya yang tinggi.[2]

Membuat website adalah salah satu hal yang dirasa sulit untuk sebagian orang. Khususnya para pemula yang belum pernah sekalipun berkenalan dengan dunia komputer, internet apalagi website. Para pemula cenderung berpikir bahwa membuat website adalah sesuatu yang rumit, membuat pusing dan hanya orang-orang tertentu yang bisa. Berbeda dengan sekarang, membuat website seakan mudah dalam genggam.

2. Metode/Perancangan/

1. Pengertian blog.

Blog adalah jenis situs web yang isinya memuat gagasan dari satu atau beberapa penulis dan memiliki urutan penerbitan secara kronologis (dari konten terbaru hingga konten terlama). Saat ini blog memiliki tampilan dan susunan yang sangat beragam sesuai dengan fungsi dari blog itu sendiri. Dari blog dengan banyak sidebar hingga blog dengan hanya satu kolom. Pada dasarnya sebuah blog memiliki struktur standar, berikut beberapa struktur standar pada blog:

1. Header : Header terletak pada bagian atas blog yang biasanya berisi judul blog, deskripsi blog dan menu dari blog itu sendiri.
2. Navbar: Navbar terletak pada bagian atas judul. Navbar sendiri mempunyai fungsi yaitu untuk memudahkan kita(pemilik blog/editor) dalam mengelola blog.
3. Main blog: Main blog terletak di tengah-tengah blog. Disinilah lokasi posting dari blog. Main blog juga mempunyai beberapa struktur diantaranya judul, tanggal, nama penulis dan kolom komentar.
4. Sidebar: Sidebar biasanya berisi posting populer dan arsip. Kita dapat menambahkan widget lain, seperti kalender, jam, dan banyak lainnya. Itu dapat terletak di sisi kiri atau kanan blog.
5. Footer: Footer terletak di bagian bawah blog. Informasi singkat dari pemilik blog biasanya diisi pada alamat email, kontak atau formulir berlangganan.[3]

2. Sejarah blog.

Blog pertama mungkin adalah halaman "What's New" di browser Mosaic yang dibuat oleh Marc Andersen (1993). Mosaic adalah browser pertama sebelum Internet Explorer dan bahkan Netscape. Hingga (1998), jumlah blog yang ada masih sangat sedikit. Hal ini karena membuat blog pada saat itu membutuhkan keterampilan dan pengetahuan khusus tentang pembuatan website, HTML, dan Web Hosting, sehingga hanya mereka yang berpartisipasi di Internet, administrator sistem atau desainer web yang kemudian membuat blog mereka di waktu luang mereka. Blognya sendiri. Blog ini dipopulerkan oleh Blogger.com, yang dimiliki oleh Pyra Lab dan kemudian diakuisisi oleh Google (2002). Sejak itu, ada banyak aplikasi untuk perkembangan para penulis blog.[4]

3. Fungsi blog.

Blog mempunyai beberapa fungsi, diantaranya yaitu :

1. Mengasah kemampuan penulis.
2. Media publikasi untuk siapa saja yang membutuhkan.
3. Bukti profesionalitas.
4. Sarana untuk branding.
5. Menghasilkan uang, bisa menggunakan ads google misalnya.

4. Manfaat blog.

Blog mempunyai berbagai macam manfaat, salah satunya adalah untuk sarana berbagi ilmu mealui internet. Misalkan seperti yang akan kami buat setelah ini, kami ingin membuat blog dengan judul “ILMU KOMPUTER DAN JARINGAN”. Ya, disini kami ingin berbagi ilmu tentang komputer dan jaringan, seperti pengertian tentang apa itu arduino, cara konfigurasi, dan banyak lainnya. Selain untuk sarana berbagi ilmu, kita juga dapat memanfaatkan blog untuk tempat jual beli, dapat berupa barang ataupun hewan dan tumbuhan.[5]

5. Cara membuat.

Berikut cara membuat blog menggunakan blogger.com :

1. Pertama-tama kita buka halaman blogger.com.

2. Lalu, klik pada bagian “CREATE YOUR BLOG”.

3. Selanjutnya masukkan email kita.

A white rectangular form with rounded corners. At the top center is the Google logo. Below it is the word "Login" in bold, followed by "Lanjutkan ke Blogger" in a smaller font. There is a text input field with the placeholder "Email atau ponsel" and a vertical cursor. Below the field is a link "Lupa email?". Further down, there is a paragraph: "Bukan komputer Anda? Gunakan mode Tamu untuk login secara pribadi. [Pelajari selengkapnya](#)". At the bottom left is a link "Buat akun", and at the bottom right is a blue button labeled "Berikutnya".

4. Kemudian masukkan password dari email kita.

A white rectangular form with rounded corners. At the top center is the Google logo. Below it is the text "Selamat datang" in bold. There is a horizontal line. Below that is the word "Unt" (likely "Untuk"). There is a text input field with the placeholder "Masukkan sandi Anda". Below the field is a checkbox labeled "Tampilkan sandi". At the bottom left is a link "Lupa sandi?", and at the bottom right is a blue button labeled "Berikutnya".

5. Pilih nama untuk blog kita, ini merupakan judul yang akan ditampilkan di bagian atas Blog kita.

Pilih nama untuk blog Anda

Ini adalah judul yang akan ditampilkan di bagian atas Blog Anda.

Judul

ILMU KOMPUTER DAN JARINGAN

26 / 100

LEWATI **BATALKAN** **BERIKUTNYA**

6. Pilih domain/URL untuk blog kita, di project kami, kami menggunakan vionnaalfie.blogspot.com.

Pilih URL untuk blog Anda

Alamat web ini adalah cara orang akan menemukan blog Anda secara online.

Alamat

vionnaalfie.blogspot.com

Alamat blog ini tersedia.

SEBELUMNYA **BATALKAN** **BERIKUTNYA**

7. Konfirmasi nama tampilan, disini kami menggunakan VionnaAlfie.

Konfirmasikan nama tampilan Anda

Bagaimana nama Anda ingin ditampilkan kepada pembaca blog Anda?

Nama yang ditampilkan

VionnAlfie

10 / 200

SEBELUMNYA **BATALKAN** **SELESAI**

8. Jika sudah melakukan konfirmasi tampilan, maka akan lanjut ke halaman seperti di bawah ini.

9. Tentukan tema yang ingin kita gunakan, dengan cara mengklik pada bagian Tema.

10. Selanjutnya akan masuk ke halaman pemilihan tema, terdapat banyak pilihan tema seperti dibawah ini

11. Di sini saya memilih tema Contempo Flamingo, jika sudah sesuai dengan keinginan kita selanjutnya klik pada bagian terapkan.

12. Jika ingin menyesuaikan/custom lebih lanjut tema untuk blog kita, maka klik pada bagian “SESUAIKAN”

13. Untuk meng-editnya terdapat beberapa pilihan pada bilah sebelah kiri, yaitu : Latar Belakang, Lanjutan(Font, ukuran font, dan warna font), dan gadget. Sedangkan bagian kanan merupakan pratinjau halaman dari apa yang telah kita edit. Untuk save klik pada bagian ujung kanan bawah.

14. Selanjutnya saya akan menjelaskan tentang cara posting di blog, sebelum itu klik kembali pada bagian ujung kiri atas

15. Untuk membuat postingan, klik pada bagian “+ POSTINGAN BARU” atau seperti yang saya beri tanda panah di bawah ini.

16. Selanjutnya isi judul dan apa yang ingin kita masukkan ke blog kita.

The screenshot shows a blog editor interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a logo, and a user profile icon. Below the navigation bar, the title field is labeled "Judul" and contains the text "ISI UDUL". To the right of the title field, there are buttons for "Pratinjau" (Preview) and "Publikasikan" (Publish). Below the title field, there is a rich text editor with various formatting options. The main content area contains the text "ISILAH APA YANG KITA INGIN MASUKKAN KE BLOG KITA.". On the right side, there is a sidebar with the heading "Setelan entri" (Entry Settings). It includes a "Label" section with a dropdown arrow, a "Pisahkan label dengan ko..." (Separate labels with...) section, and a "Tidak ada saran yang cocok" (No suggestions are suitable) message. Below these, there are sections for "Dipublikasikan pada" (Published on) with a date and time "24/06/21 13.02", "Permalink", and "Lokasi".

17. Di sini saya ingin posting cara konfigurasi trixbox, jika sudah klik pada bagian “Pratinjau” untuk melihat contohnya dahulu, dan jika sudah pas dengan keinginan kita langsung klik pada bagian “Publikasikan”.

The screenshot shows the same blog editor interface as before, but with the title field now containing "KONFIGURASI TRIKBOX". The main content area contains the following text:

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kembali lagi bersama kami VionnAlfie, pada kesempatan kali ini kami akan memberi tahu apa itu **Trixbox** dan bagaimana cara konfigurasinya, yuk langsung saja ke bawah !

1. Pengertian Trixbox

Trixbox adalah sebuah VoIP server yang dibuat menjadi satu dengan system operasi yaitu LINUX Centos. Trixbox bersifat open source yang artinya setiap orang dapat mengetahui source code programnya dan memperolehnya secara gratis. Trixbox cocok digunakan untuk pengguna rumahan maupun lembaga

2. Fungsi Trixbox

Trixbox berfungsi untuk :

- Untuk membuat sebuah jaringan VoIP
- Melakukan komunikasi jarak jauh
- Jaringan yang luas jangkauannya

On the right side, the "Setelan entri" (Entry Settings) sidebar is visible, showing the same options as in the previous screenshot, including the "Pratinjau" (Preview) button.

18. Jika sudah diPublikasikan kita akan kembali ke bagian posting, dimana semua postingan yang telah kita publikasikan nanti akan dikumpulkan disini.

3. Hasil

Berikut merupakan hasil dari apa yang telah kita buat sebelumnya :

- Pertama, ini merupakan bagian halaman utama dari blog kita, semua yang kita publikasikan akan ditampilkan di sini. Jika ingin melihat isinya, klik pada judulnya atau yang telah saya beri panah merah di bawah ini.

- Maka akan ditampilkan seperti di bawah ini.

- Jika ingin berkomentar untuk memberikan saran dan kritik, terdapat kolom komentar pada bagian bawah blog.

4. Kesimpulan

Blog atau Web blog merupakan teks, gambar, objek, media, dan data yang disusun secara hierarkis dan menurut kronologi tertentu dan dapat dilihat melalui internet browser (contohnya chrome). Blog sendiri secara umum mempunyai fungsi utama, yaitu : arsip dan kotak komentar. Terdapat banyak website layanan blog gratis, antara lain : Blogger.com, Blogsome.com, Wordpress.com, Multiply.com, dan Myspace.com. Blogspot.com adalah layanan yang menyediakan blog gratis untuk penggunaanya. Meskipun gratis, blog Blogspot.com tidak kalah dengan WordPress self-hosting.

5. Daftar Pustaka

- [1] F. Metandi, “Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (Studi Kasus Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Samarinda),” *Just TI (Jurnal Sains Terap. Teknol. Informasi)*, vol. 11, no. 1, p. 43, 2019, doi: 10.46964/justti.v11i1.130.
- [2] “Penjelasan dan Arti Website,” [Online]. Available: <https://www.indoweb.site.co.id/website/>.
- [3] “Pengertian Blog Beserta Jenis, Fungsi, dan Contohnya,” [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/blog-adalah/>.
- [4] “MAKALAH TENTANG BLOG,” [Online]. Available: <http://edikumild.blogspot.com/2016/06/makalah-tentang-blog.html>.
- [5] “9 Manfaat Blog yang Wajib Anda Ketahui,” [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/manfaat-blog/?amp>.