

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Sistem Informasi

Sistem berasal dari bahasa latin (*systema*) dan bahasa yunani (*sustena*) dan merupakan suatu kesatuan yang tersusun dari komponen-komponen atau unsur-unsur yang saling berhubungan untuk memudahkan pengumpulan informasi, materi atau energi untuk mencapai suatu tujuan. Mengatakan apa yang harus dilakukan, siapa yang melakukannya, kapan melakukannya dan bagaimana melakukannya. Subsistem dari sistem tersebut saling berinteraksi, saling berhubungan membentuk satu kesatuan sehingga tujuan dari sistem tersebut dapat tercapai.[1]

Sistem adalah jaringan proses yang saling berhubungan yang disatukan untuk melakukan fungsi atau mencapai tujuan tertentu. Prosedur dan komponen dengan tujuan tertentu juga didefinisikan dalam sistem. Contoh sistem akuntansi dengan tata cara penerimaan kas, pembayaran, penjualan dan pembelian, serta buku besar. Suatu sistem juga merupakan kumpulan dari elemen-elemen yang digabungkan menjadi satu kesatuan untuk mencapai suatu tujuan utama. Sumber data adalah representasi data dari fakta dunia nyata yang mewakili objek seperti karyawan, siswa, pembeli, pelanggan, barang, hewan, peristiwa, konsep, dan situasi yang terwujud dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, suara atau kombinasinya.[2]

B. Company Profile

Profil perusahaan merupakan aset suatu lembaga atau perusahaan yang dapat digunakan untuk memperkuat citra perusahaan atau menjalin kerjasama dengan relasi bisnis, lembaga dan lembaga terkait lainnya. Profil perusahaan merupakan aset suatu lembaga atau perusahaan, seringkali dijadikan indikator komunikasi dan kerjasama yang baik dalam operasional internal perusahaan, maupun dengan sesama mitra bisnis atau kalangan dekat lainnya di luar lingkungan perusahaan.[3]

C. Wordpress

WordPress adalah platform situs web open source yang sangat populer. Wordpress digunakan sebagai blog engine atau platform yang dapat digunakan untuk membuat website universal dengan menggunakan berbagai plugin.[4]

D. Website

World Wide Web (www) dan Web adalah suatu sistem yang dihubungkan bersama dalam dokumen yang disimpan dalam sebuah jaringan yang berisi berbagai informasi, termasuk teks, gambar, audio, video dan informasi lainnya, dapat diakses melalui apa yang dikenal sebagai perangkat web browser yang dapat diakses. Untuk halaman yang diterbitkan oleh server web, satu atau beberapa elemen ini harus ada di halaman agar halaman web memiliki tujuan dan makna tertentu. Elemen-elemen ini adalah segala sesuatu yang dapat kita lihat atau dengar di situs web, termasuk teks, gambar dan hypertext.[5]

E. Figma

Figma merupakan suatu alat bantu desain yang berbasis cloud dengan konsep fungsionalitas sketch namun lebih baik saat melakukan kolaborasi antar designer lainnya, hal itu didasari dengan:

1. Figma dapat bekerja pada berbagai sistem operasi selama sistem operasi tersebut dapat menjalankan atau memiliki web browser.
2. Figma yang merupakan salah satu alat desain berbasis Web membuat figma dapat dioperasikan atau berkolaborasi bersamaan oleh suatu tim seperti menggunakan google document.
3. Figma dapat melacak siapa saja yang mengakses suatu desain yang sedang dibuat, dan menampilkan pengguna tersebut kepada pengguna lainnya yang sedang berkolaborasi dalam pembuatan desain tersebut dengan menekan avatar yang ada pojok kanan dari perangkat komputer yang sedang digunakan.
4. Figma menyediakan slack sebagai media komunikasi dari satu designer ke designer lainnya yang memuat fungsionalitas siaran langsung yang memudahkan suatu tim berkomunikasi secara realtime saat melakukan suatu editing.

5. Figma memberikan pilihan pembagian hak akses apakah pengguna tersebut dapat hanya melihat atau dapat mengedit artboard yang merupakan suatu halaman atau bingkai sebagai wadah dalam pembuatan suatu desain.
6. Figma juga dapat membagikan kode embed langsung untuk memasang iframe pada perangkat pihak ketiga yang membuat file yang akan diedit tidak menumpuk file asli yang berada pada perangkat yang membagikan kode tersebut.
7. Figma memudahkan designer untuk mendapatkan kode dari desain yang mereka buat dengan menyediakan kolom untuk melihat cuplikan kode suatu bingkai objek yang dibuat dalam format CSS, iOS, ataupun Android.
8. Figma yang merupakan aplikasi berbasis online juga dapat menampilkan beberapa proyek dan file secara bersamaan yang membuat tim dapat mengatur proyek secara cepat yaitu dalam pembuatan.[6]