

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dengan semakin berkembangnya era digital seperti sekarang ini, banyak yang sudah mulai menggunakan media sosial dalam berbagai hal, bahkan banyak yang sudah mulai menggunakan website sebagai ranah promosi, pembelajaran dan sebagainya. Website sendiri adalah fasilitas hypertext untuk menampilkan data yang berisikan dokumen – dokumen multimedia yang berupa text, gambar, suara, animasi dan lainnya dengan menggunakan browser sebagai perangkat lunak untuk mengaksesnya

Top Bakery merupakan salah satu perusahaan Bakery yang ternama di Kota Metro. Top Bakery didirikan sebagai perusahaan Bakery untuk membuka produk di kalangan orang muslim. Menciptakan produk-produk yang tidak menggunakan bahan pengawet dan menciptakan ide pada produknya. Top Bakery sendiri awal berdiri sejak 1 Agustus 2014 yang di pimpin oleh bapak kodri yanto, Awal berdirinya pun hanya memiliki satu unit toko dan perusahaan semakin berkembang akhirnya PT.Top Bakery memperluas pemasarannya dengan membuka satu unit toko cabang dan memiliki satu unit mobil roti untuk berjualan secara berkeliling, sekarang pun sudah mempunyai lebih dari 10 karyawan. Tujuan Top Bakery sendiri membuka toko cabang dan mempunyai mobil dagang keliling agar meningkatkan omset penjualan sehingga dapat memperlebar pemasaran maka dari itu bahan baku di pilih yang sangat berkualitas.

Persediaan barang di PT.Top Bakery Metro Pusat adalah sebuah persediaan barang berupa bahan baku kue ataupun minuman kemasan yang mana persediaan barang itu sendiri di pegang oleh seorang karyawan bagian gudang dan di beri tanggung jawab langsung oleh pemilik untuk memegang uang kas perusahaan untuk keperluan dapur. Karyawan gudang membelanjakan kebutuhan dapur seperti bahan baku untuk pembuatan kue-nya jika persediaan bahan pokok di dapur menipis/habis, karyawan yang berada di dapur biasanya mencatat di kertas untuk melaporkan jika persediaan dapur sudah menipis atau habis. Jika karyawan gudang sudah berbelanja bahan baku maka pencatatan hanya di setorkan ke pegawai kasir untuk di simpan. Biasanya pencatatan yang di simpan sering terjadi terselip atau kehilangan karena pemilik jarang ke toko

karena sering keluar kota, saat pegawai kasir ingin menyetorkan catatan ke pemilik catatan di cari tidak ketemu, karena pegawai kasir disana sudah terlalu banyak di beri tugas oleh pemilik sebagai penanggung jawab mulai dari laporan keuangan cabang dan mobil, penyetoran laporan penjualan cabang, mobil dan toko hingga sebagai kasir toko. Allah juga berfirman di dalam Al-Qur'an pada surat At-Taubah ayat 105 yang berbunyi :

كُنْتُمْ بِمَا تَعْمَلُونَ وَالشَّهَادَةَ الْعَلِيَّةَ عَلِيمٍ إِلَى وَسْتُرْدُونَ ۖ وَالْمُؤْمِنُونَ وَرَسُولُهُ عَمَلَكُمْ اللَّهُ فَسَيَرَىٰ أَعْمَلُوا وَقُلْ تَعْمَلُونَ

Artinya: "Dan Katakanlah: Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui akan yang gaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan." (QS At-Taubah: 105).

Berdasarkan hasil pengamatan saat melakukan Kuliah Kerja Praktek (KKP) yang dilakukan penulis pada PT.Top Bakery Metro Pusat masih menggunakan sistem manual yaitu mencatat persediaan barang masih menggunakan pencatatan yang tertulis dan nota sering terselip, hingga hilang.

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk membantu mengupgrade sistem yang ada di sana dengan judul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT.TOP BAKERY METRO PUSAT" untuk di jadikan penelitian tugas akhir yaitu penulis ingin meningkatkan kualitas pendataan pada PT.Top Bakery agar memudahkan karyawan dalam mencatat persediaan barang secara rapih dan efisien.

B. Perumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas, maka di dapat rumusan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang website Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis Web Pada PT.Top Bakery Metro Pusat.
2. Bagaimana merancang website agar dapat memudahkan karyawan dalam proses pendataan persediaan barang tertata dan aman.

C. Pembatasan Masalah

Supaya pembahasan dalam penelitian bisa lebih terfokus dan tidak menyimpang maka penulis membatasi penelitian pada Perancangan Website Informasi PT.Top Bakery Metro Pusat.

Pembatasan tersebut meliputi :

1. Pembuatan website menggunakan Framework Xampp 3.2.4 dan php sebagai Bahasa pemrograman
2. Database yang digunakan adalah MySQL dan phpMyAdmin sebagai aplikasi web untuk mengolah database
3. Pembuatan menggunakan sublime text 3 sebagai text editor dan google chrome sebagai web browser
4. Pendekatan untuk merancang dan membangun sistem website informasi di PT.Top Bakery Metro Pusat menggunakan pendekatan sistem SDLC
5. Pengujian Website Informasi dengan menggunakan metode "black box testing".
6. Pembuatan website ini untuk memudahkan karyawan dalam mendata kebutuhan persediaan barang bahan baku dan minuman kemasan pada PT.Top Bakery Metro Pusat.
7. Pihak dapur meminta bahan baku kepada pihak gudang, lalu karyawan gudang membeli barang berupa bahan baku yang di butuhkan pada supplier. Lalu supplier mengirimkan bahan baku kepada gudang dan pihak gudang-lah yang menyerahkan pada dapur.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian pembuatan Tugas Akhir ini adalah untuk memudahkan karyawan gudang dalam menyampaikan informasi kepada karyawan gudang dengan cepat dan efisien, serta karyawan gudang juga tidak perlu datang ke dapur produksi untuk menanyakan informasi persediaan barang, dan karyawan gudang juga bisa menyampaikan ke pemilik tentang persediaan barang masuk lewat website tersebut.

E. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian, maka kegunaan penelitian dibawah ini diharapkan dapat berguna bagi penulis, Perusahaan dan program studi. Berikut ini adalah kegunaannya :

a. Bagi Penulis

Memperluas wawasan serta mengembangkan ilmu yang sudah di peroleh selama perkuliahan dan mengembangkan menjadi website yang bermanfaat.

b. Bagi Pihak PT.Top Bakery Metro Pusat

Memudahkan pendataan Persediaan Barang berupa bahan baku dan minuman kemasan.

c. Bagi Program Studi

Dapat digunakan sebagai bahan refrensi yang dapat dijadikan pertimbangan penelitian dimasa yang akan datang.

Kegunaan dari perancangan website informasi ini adalah sebagai media penyampaian informasi persediaan barang PT.Top Bakery Metro Pusat kepada pemilik perusahaan, supaya laporan masuk persediaan barang lebih cepat dan amandengan adanya sistem informasi melalui website pendataan persediaan barang ini. Dengan demikian dapat menambah kemudahan bagi pemilik maupun karyawan PT.Top Bakery Metro Pusat.

F. Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam laporan penelitian ini adalah:

Penelitian kualitatif adalah penelitian yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan yang terfokus pada pengamatan yang mendalam. Proses dan makna lebih ditonjolkan dalam penelitian kualitatif. Landasan teori di dimanfaatkan sebagai pemandu agar focus penelitian sesuai dengan fakta di lapangan.

G. Jenis Penelitian

Penelitian yang di lakukan penulis termasuk kedalam jenis penelitian kualitatif.

Menurut Sugiono (2012:9) menarik sebagai berikut:

Memahami jenis penelitian kualitatif adalah didasarkan pada filsafat postpositivisme, yang mana digunakan untuk meneliti kondisi objek alamiah. Di sini posisi peneliti sebagai instrument kunci, kemudian teknik pengumpulan data dengan

triangulasi, analisa data bersifat kualitatif, dan hasil penelitian menekankan pada makna dibandingkan generalisasi.

H. Teknik Pengumpulan Data

Metode penelitian yang digunakan dalam laporan penelitian ini adalah :

1. Studi Lapangan

Untuk mendapatkan data, penulis melakukan studi lapangan dengan menggunakan teknik :

a. Observasi (Observation)

Menurut Patton :

Pengertian observasi menurut Patton adalah metode yang akurat dalam mengumpulkan data. Tujuannya untuk mencari informasi tentang kegiatan yang berlangsung untuk kemudian dijadikan objek kajian penelitian.

Data yang di peroleh dengan menggunakan teknik ini adalah alur sistem persediaan barang yang sedang berjalan pada PT.Top Bakery Metro Pusat.

b. Wawancara (Interview)

Menurut Koentjaraningrat :

Wawancara adalah cara yang digunakan untuk tugas tertentu, mencoba untuk mendapatkan informasi dan secara lisan pembentukan responden, untuk berkomunikasi tatap muka.

Informasi yang di peroleh, penulis melakukan wawancara/tanya jawab secara langsung dengan kepala gudang di "**PT.Top Bakery Metro Pusat**".

c. Dokumentasi (Documentation)

Menurut Paul Marie Ghislain Otlet :

Mengatakan bahwa pengertian dari dokumentasi adalah suatu bentuk aktivitas khusus berbentuk pengolahan, pengumpulan, penemuan kembali, penyimpanan, dan penyebaran dokumen.

I. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan laporan penelitian ini dimaksudkan untuk mempermudah dalam menguraikan dan menjelaskan isi laporan penelitian ini. Sistematika penulisan laporan penelitian ini dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metodologi penelitian, sistematika penelitian.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Bab ini berisikan tentang teori dan konsep yang dikaji secara teliti mengenai masalah yang diambil penulis dan diambil dari beberapa referensi baik dari buku atau yang lainnya.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini berisikan tentang gambaran umum tempat penelitian meliputi Profil, Struktur Organisasi, Visi Misi, Tujuan dan Sistemnya yang sedang berjalan.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini adalah bab inti yang membahas tentang pembuatan Tugas Akhir mulai dari penguraian data, merancang aliran informasi, rancangan flowchart, rancangan data flow diagram (DFD), rancangan database, entity relationship diagram (ERD) serta rancangan sebuah system yang disajikan dengan output berupa sebuah website informasi dengan pemrograman php dan database MySQL.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi sebuah kesimpulan dari hasil penelitian, penjabaran, dan pembahasan, tidak lupa juga saran yang ditujukan kepada penulis supaya penulis dapat lebih baik lagi dalam membuat tulisan.

DAFTAR LITERATUR

LAMPIRAN