

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi saat ini sudah berkembang begitu pesat dari tahun ke tahun dalam beberapa generasi – generasi saat ini, serta memberikan pengaruh yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan sehari-hari, mulai dari berbagai lapisan masyarakat baik individu, organisasi, maupun instansi lainnya yang juga dapat bergerak untuk maju dan dapat menggunakannya.

Kedai roti bakar coklat RB.CO, merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang kuliner. sistem informasi persediaan barang didalam perusahaan dapat dikatakan tidak efisien karena masih banyak penerapan sistem informasi persediaan barang yang masih konvensional, yaitu penyimpanan dalam persediaan barang yang kurang tertata rapih, salah satunya dalam penyimpanan dokumen dalam persediaan barang lama terlalu kotor dan mencatat ke buku sehingga keakuratannya masih dapat dikatakan kurang baik.

Oleh karena itu, agar dapat memberikan solusi untuk perusahaan berupa perancangan sistem persediaan barang yang dapat mengatasi masalah-masalah mengenai persediaan. Manfaat dalam penerapan teknologi informasi dalam pengelolaan persediaan yaitu faktor kepadatan penyimpanan persediaan dapat menjadi efisiensi dalam penggunaan ruangan kantor, kemudahan dicapai dan ditemukan saat diperlukan, keamanan dokumen yang tepat sesuai kepentingan dan elastisitas sistem persediaan yang dirancang dengan pertimbangan perluasan sistem penyimpanan dimasa sekarang dan yang akan datang.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Sulitnya mencari data persediaan barang dengan cepat dan tepat, karena tumpukan lembaran kertas persediaan barang yang semakin penuh.
2. Pengelolaan persediaan barang yang tidak efektif karena masih menggunakan media kertas untuk mencatat barang.

1.3 Batasan Masalah

Dalam membangun sistem informasi berbasis web dan akan online di dunia internet, seorang programmer pasti membutuhkan data serta informasi yang akurat. Sistem informasi dan publikasi pada KEDAI RB.CO masih belumtersebar secara luas. Penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan yang semakin hari semakin meningkat dan rumit, serta harus memenuhi prinsip efektif dan efisien.

Untuk itu, penulis memberikan batasan masalah dengan maksud untuk mencapai tujuan akhir penulisan, batasan masalah dalam pembuatan tugas akhir ini adalah :

- 1.Sistem informasi pada perancangan persediaan barang berbasis web ini dipergunakan untuk kepentingan penyampaian data-datapersediaan dan informasi barang kepada penggunanya di KEDAI RB.CO.
2. Menampilkan data-data para staf yang bekerja pada KEDAI RB.CO

1.4 Ruang Lingkup

Dalam pembahasan makalah yang dibuat kami dapat memfokuskan dalam Sistem Informasi persediaan barang pada KEDAI RB.CO, sistem yang digunakan, informasi persediaan barang.

1.5 Tujuan dan Manfaat

1.5.1 Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui gambaran konsep pengelolaan sistem persediaan barang yang diterapkan perusahaan KEDAI RB.CO.
2. Mengetahui permasalahan yang dihadapi dalam perusahaan dalam menerapkan proses informasi persediaan barang.

1.5.2 Manfaat

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk meningkatkan dalam penyediaan sistem informasi persediaan barang dapat berjalan jauh lebih baik dan mudah digunakan.
2. Untuk meningkatkan perusahaan dalam mengelola persediaan barang dapat berjalan dengan baik.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis yaitu:

a. Studi Pustaka

Penulis melakukan penelitian kepustakaan untuk memperoleh aspek-aspek teoritis dalam pengumpulan data dan informasi, dengan mempelajari buku-buku dan catatan lainnya yang berhubungan dengan permasalahan yang sedang dibahas.

b. Wawancara

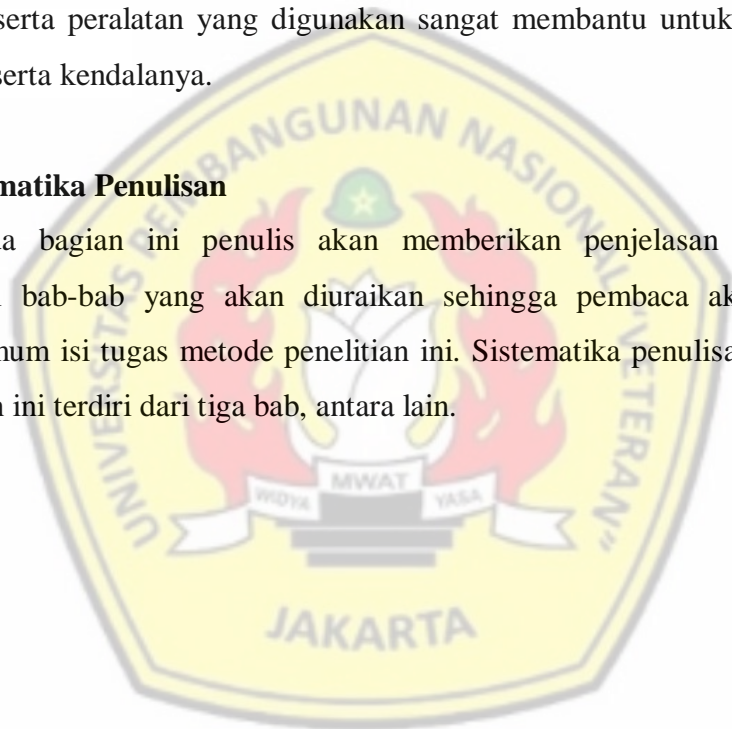
Penulis melakukan wawancara langsung pada sumber data untuk menghasilkan informasi yang lengkap dan jelas yang berkaitan dengan permasalahan yang sedang dibahas.

c. Observasi

Penelitian melakukan observasi sebagai teknik pengumpulan data dengan langsung melihat kegiatan yang dilakukan oleh pengguna sistem. Salah satu keuntungannya yaitu dapat lebih mengenal lingkungan fisik seperti tata letak ruangan serta peralatan yang digunakan sangat membantu untuk melihat proses bisnis beserta kendalanya.

1.7 Sistematika Penulisan

Pada bagian ini penulis akan memberikan penjelasan secara singkat mengenai bab-bab yang akan diuraikan sehingga pembaca akan mengetahui secara umum isi tugas metode penelitian ini. Sistematika penulisan tugas metode penelitian ini terdiri dari tiga bab, antara lain.



BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang masalah yang berkaitan dengan laporan yang meliputi alasan pemilihan judul atau latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode yang digunakan, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang dasar-dasar teori yang menjadi acuan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, teori-teori tentang perancangan sistem, sistem informasi, dan berbagai teori lainnya yang berhubungan dengan judul penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metode dan tentang bagaimana mengumpulkan data yang digunakan penulis dalam sebuah penelitian.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan sejarah tempat penelitian, struktur organisasi dan fungsi, prosedur sistem berjalan, spesifikasi sistem berjalan serta permasalahan pokok yang dihadapi dan alternatif pemecahannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan atas uraian-uraian pada bab-bab terdahulu serta saran yang dapat berguna dan bermanfaat untuk pengembangan selanjutnya.