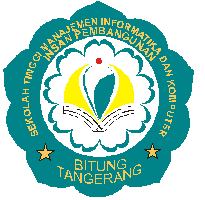
**PROPOSAL SKRIPSI**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DI RESTO MANOCARO**

Diajukan Sebagai Bahan Pertimbangan Dalam Pengambilan Judul Skripsi Yang Akan Disusun pada Tahapan Selanjutnya



Disusun Oleh:

BIO BUANA PUTRA

NIM: 2010804240

Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer LEPISI

TANGERANG

2015

1. **PENDAHULUAN**
   1. **Latar Belakang**

Melihat perkembangan informasi yang semakin meningkat dan berkembang pesat, kebutuhan informasi sangat perlu untuk mendapatkan penanganan yang tepat sesuai dengan prinsip hemat waktu, tepat guna, tepat sasaran dan dapat dipercaya. Untuk itu harus selalu mengikuti perkembangan informasi dan berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem pengolahan data dengan menggunakan teknik yang sudah ada agar dalam pengolahan data nantinya akan lebih efektif dan efisien. Tersedianya data yang makin banyak dan kompleks, merupakan pendorong untuk mencari dan mewujudkan sistem baru agar tiap pengendalian maupun pengolahan data menghasilkan informasi yang lebih baik. Dalam suatu sistem informasi terdapat tiga komponen dasar yang meliputi yaitu, sebagai berikut:

1. Data
2. Pengolahan data
3. Hasil akhir (informasi)

Selain komponen-komponen di atas dalam pelaksanaan pengolahan data dibutuhkan sarana penunjang lainnya guna terlaksananya proses pengolahan data. Selain sarana yang berupa peralatan tertentu juga dibutuhkan sumber daya manusia yang ahli untuk mengerjakan proses pengolahan data. Sarana yang dibutuhkan terdiri atas:

1. Peralatan pengolahan data
2. Adanya sistem pengolahan data yang sesuai dan memadai
3. Adanya tenaga pelaksana (sumber daya manusia) yang ahli

Teknologi informasi adalah salah satu contoh produk teknologi yang dapat membantu mempermudah manusia dalam mengelola data dan menyajikan informasi yang berkualitas, cepat dan akurat. Salah satu perkembangan teknologi informasi saat ini adalah komputer. Banyak aspek dalam kehidupan kita yang menggunakan komputer atau digital guna menunjang aktivitas sehari-hari baik dalam dunia pendidikan, bisnis, hiburan, pemerintahan dan lain sebagainya. Begitu juga dalam bidang usaha restoran, pengolahan data yang baik akan memberikan gambaran harga jual yang pas.

Restoran Manocaro berdiri pada tahun 2014, sejak awal berdiri restoran pihak Restoran Manocaro selalu berusaha memberikan yang terbaik demi kepuasan konsumen, hal ini terlihat dari pelayanan yang baik, tempat usaha yang bersih dan menu-menu yang menarik serta enak, kinerja yang bagus ini membuahkan hasil yang baik hal ini bisa terlihat dari banyaknya pelanggan tetap Restoran Manocaro, namun dari semua prestasi tersebut Restoran Manocaro bukan nya tanpa permasalahan dan, salah satu nya adalah pengelolaan data bahan yang masuk sampai proses penjualan masih belum menggunakan sistem informasi, semuanya masih di catat menggunakan buku, keadaan ini membuat proses transaksi menjadi tidak secepat yang seharusnya, dan juga susah nya untuk menentukan harga yang pas untuk sebuah menu.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul: “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi di Restoran Manocaro”.

* 1. **Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Restoran Manocaro belum memiliki sistem informasi pengolahan data.
2. Restoran Manocaro memerlukan sebuah sistem informasi untuk pengolahan data.
   1. **Batasan Masalah**

Untuk menjaga agar pembahasan tidak menyimpang dari rumusan masalah yang ada, maka penulis memberikan batasan penelitian sebagai berikut:

1. Pencatatan proses bahan masuk, penentuan harga pokok penjualan serta pencatatan proses transaksi penjualan..
2. Pelaporan bahan masuk, transaksi keluar, stok bahan, dan status bahan.
   1. **Tujuan dan Manfaat Penelitian**

**1.4.1. Tujuan**

Tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi di Restoran Manocaro.

**1.4.2. Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Pemakai
2. Mempermudah dalam proses pengolahan data bahan-bahan yang ada.
3. Bisa menentukan harga pokok penjualan yang pas.
4. Manfaat Bagi Penulis

Adapun manfaat penelitian bagi penulis yaitu sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer serta dapat menambah ilmu pengetahuan khususnya dalam hal perancangan sistem.

1. Manfaat Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat menambah wawasan bagi pembaca dan dapat dipergunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

* 1. **Metodologi Penelitian**

Pada penelitian ini penulis menggunakan metode deskriptif, yaitu metode yang menggambarkan suatu keadaan atau permasalahan yang sedang terjadi berdasarkan fakta dan data-data yang diperoleh dan dikumpulkan pada waktu melaksanakan penelitian.

* 1. **Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Observasi

Pengumpulan data dengan dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian, dengan mencatat hal-hal penting yang berhubungan dengan judul Skripsi, sehingga diperoleh data yang lengkap dan akurat.

1. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara melakukan komunikasi dan wawancara secara langsung dengan pihak staff Restoran Manocaro.

1. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan atau mengumpulkan sumber-sumber tertulis, dengan cara membaca, mempelajari dan mencatat hal-hal penting yang berhubungan dengan masalah yang sedang dibahas guna memperoleh gambaran secara teoritis yang dapat menunjang pada penyusunan Skripsi.

* 1. **Sistematika Penulisan**

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab adalah sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Membahas Latar Belakang Masalah, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Metodelogi Penelitian serta Sistematika Penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan Skripsi.

**BAB III METODOLOGI PENILITAN**

Menjelaskan tentang objek, tempat serta waktu penelitian, di bab ini juga mencakup metode pengumpulan dan analisis data.

**BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN**

Berisi tentang gambaran sistem yang sedang berjalan, PerancanganSistem usulan, Perancangan Data,Perancangan Arsitektural, Perancangan Prosedural dan Perancangan Antarmuka. Dan juga menjelaskan mengenai kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras.

**BAB V PENUTUP**

Mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan penulisan Skripsi ini, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya, agar dapat dilakukan perbaikan-perbaikan di masa yang akan datang.