

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Peran Sistem Informasi dalam perusahaan sangatlah penting. Terutama untuk menunjang perusahaan tersebut agar lebih maju dan berkembang. Aplikasi atau program yang tepat tentunya akan sangat membantu dalam kelancaran atau kecepatan penyelesaian pekerjaan dalam perusahaan.

Badan Urusan Logistik (BULOG) adalah perusahaan umum milik negara yang bergerak di bidang logistik pangan. Ruang lingkup bisnis perusahaan meliputi usaha logistik/peredagangan, survei dan pemberantasan hama, penyediaan karung plastik, usaha angkutan, perdagangan komoditi pangan dan usaha eceran. Sebagai perusahaan yang tetap mengemban tugas publik dari pemerintah, BULOG tetap melakukan kegiatan menjaga harga dasar pembelian untuk gabah, stabilisasi harga khususnya harga pokok, menyalurkan beras untuk orang miskin (Raskin) dan pengelolaan stok pangan.

Perum Bulog memiliki beberapa Divisi Regional (Divre) di beberapa wilayah, salah satunya yaitu di Jawa Timur yang disebut dengan Divre Jatim. Divre Jatim sendiri memiliki sub-sub divre, salah satunya yaitu Sub Divre Surabaya Utara. Pada Sub Divre Surabaya Utara ini telah mendirikan Bulog Mart untuk memberikan kemudahan-kemudahan akses pasar kepada masyarakat, dan memberikan kemudahan-kemudahan terhadap kebutuhan pokok sehari-hari dengan harga yang

relatif lebih murah dari harga pasar. Bulog mart sendiri menjual bahan pokok seperti beras, gula pasir, minyak goreng, tepung terigu, teh, kedelai dan lain-lain.

Namun pada proses pembelian Bulog Mart yaitu pada saat pemesanan barang dari Bulog Mart ke Divre Jatim, Kasi PPU harus melihat langsung ke dalam gudang dan melihat stok barang mana yang sudah habis atau belum. Hal ini mengakibatkan perlu waktu yang lama untuk pencarian data dan informasi. Selain itu data dan laporan yang dihasilkanpun menjadi kurang detil dan kurang akurat.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibuatlah aplikasi pembelian yang dapat memberikan informasi secara detail serta memberikan data dan laporan yang lebih akurat. Sistem ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan proses pembelian pada Bulog Mart dalam memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih detail kepada pihak yang membutuhkan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka dapat ditulis perumusan masalah yaitu bagaimana merancang bangun sistem informasi pembelian yang dapat membantu pihak manajemen Perum Bulog Sub Divre Surabaya Utara mengenai informasi barang apa saja yang akan di beli, barang apa saja yang telah habis atau mendekati stok minimum.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam pembuatan sistem informasi ini, agar tidak menyimpang dari tujuan yang ingin dicapai maka pembahasan dibatasi pada hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem dan aplikasi yang dibangun hanya menangani pembelian secara tunai.
2. Laporan yang dibuat hanya laporan pembelian, laporan barang.
3. Aplikasi ini tidak melakukan perhitungan untuk pencatatan akuntansi, hanya melakukan perhitungan detail beli per periode.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dari kerja praktek ini adalah menghasilkan aplikasi rancang bangun sistem informasi pembelian pada Bulog Mart Sub Divre Surabaya Utara secara terkomputerisasi sehingga dapat memudahkan dan menghasilkan kinerja yang optimal pada perusahaan.

#### **1.5 Kontribusi**

Kontribusi yang diberikan kepada Perum Bulog Sub Divre Surabaya Utara selama kerja Praktek adalah :

1. Memberikan usulan divisi PPU (Pengembangan dan Perencanaan Usaha) mengenai desain serta aplikasi sistem informasi pembelian.
2. Membantu perusahaan untuk lebih mudah dalam melakukan proses pembelian.
3. Memberikan aplikasi sistem pembelian kepada Kasi PPU.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran dan memudahkan memahami masalah yang sedang dibahas, maka penulisan laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah dari sistem yang akan dibuat pada Bulog Mart, rumusan masalah, batasan masalah yang menjelaskan tentang batasan dari sistem yang akan dibuat, tujuan pembuatan sistem serta kontribusi yang ingin dicapai.

## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini berisi tentang gambaran umum mengenai Bulog dan Bulog Mart, sejarah Bulog dan struktur organisasi yang terdapat di dalam Perum Bulog Sub Divre Surabaya Utara.

## **BAB III LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan beberapa teori yang berhubungan dengan permasalahan yang berkaitan. Teori-teori tersebut meliputi konsep dasar sistem informasi, definisi pembelian, analisa sistem, perancangan sistem dan teori-teori lain yang berhubungan dengan pembuatan sistem.

## **BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN**

Bab ini membahas mengenai prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam menyelesaikan kerja praktek ini. Bab ini juga berisi tentang perancangan sistem berupa *System Flow*, *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, struktur tabel, desain *Input/Output* sampai dengan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap *form* aplikasi pembelian pada Bulog Mart.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari sistem yang dibuat dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.

STIKOM SURABAYA