

BAB III

ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1 Umum

Toko pupuk merupakan salah satu bentuk usaha yang bergerak dalam bidang pertanian yang pada umumnya menjual berbagai macam pupuk yang diperlukan masyarakat baik itu dalam jumlah banyak maupun sedikit.

Komputer digunakan dalam bidang perdagangan sesuai dengan perkembangan zaman, komputer tidak hanya digunakan dalam bidang tertentu saja tetapi dapat digunakan dalam bidang apapun seperti dibidang perdagangan sebagai alat bantu untuk mempermudah dalam pengolahan data proses pembelian dan penjualan.

Saat ini sistem yang ada pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang masih dilakukan secara manual. Setiap kegiatan pembelian dan penjualan pencatatan masih menggunakan tulis tangan sehingga kurang efisien dalam hal waktu, tenaga dan biaya.

Untuk membantu dalam pengolahan data penulis berusaha membuat suatu rancangan sistem pembelian dan penjualan dari yang masih manual menjadi terkomputerisasi agar sistem yang ada menjadi lebih maksimal dalam segi penggunaannya.

3.2. Tinjauan Perusahaan

3.2.1. Sejarah Perusahaan

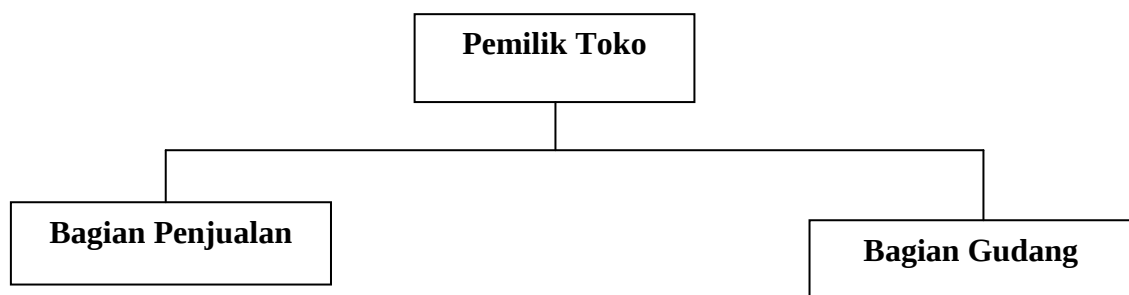
Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian. Perusahaan ini sudah berdiri pada tahun 1992 oleh pemilik sekaligus pendirinya Bapak H. Moh. Imam Prantiyoso, SP dan istrinya Ibu Kiswanti.

Usaha ini berawal dari menjual pupuk secara keliling kepada petani dan pada tahun 1995 diperluas dengan dibukanya toko depan rumah yang beralamat di jalan Mt. Haryono Km. 04 Sintang.

Karena posisi toko yang strategis terletak di pinggir jalan, sangat mudah ditemui. Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang berkembang secara pesat sampai saat ini dan mempunyai pelanggan tetap.

3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi

Gambar III.1 berikut ini merupakan struktur organisasi dari Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang.



Sumber : Data Olahan(2017).

Gambar III.1. Struktur Organisasi

Untuk lebih jelasnya, penulis akan menjelaskan fungsi dari organisasi yang ada pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang sebagai berikut:

1. Pemilik Toko

Pemilik Toko bertugas sebagai pemimpin kegiatan usaha secara keseluruhan, Konsultan pertanian ditoko sendiri, manage seluruh karyawan, menerima laporan pembelian dan penjualan, mengatur keuangan toko, mengatur gaji karyawan.

2. Bagian Penjualan

Bagian Penjualan bertugas mencatat setiap adanya transaksi pembelian dan penjualan, menjual barang ke pelanggan dan bertanggung jawab atas setiap pembelian dan penjualan.

3. Bagian Gudang

Bagian Gudang bertugas sebagai memeriksa barang dalam gudang, memesan barang kepada distributor apabila terjadi kekurangan barang pada gudang, mencatat setiap masuk dan keluarnya barang, memasukkan dan mengeluarkan barang sesuai dengan permintaan pelanggan.

3.3. Proses Bisnis Sistem Berjalan

Suatu prosedur atau tahap-tahapan yang dilakukan sebelum memulai suatu kegiatan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan disebut prosedur sistem. Sesuai dengan yang dibahas dalam Tugas Akhir ini, maka prosedur sistem berjalan yang ada pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang prosedur pembelian dan penjualan pupuk yang selama ini melewati beberapa proses sebagai berikut:

1. Prosedur Pembelian Pupuk

Pelanggan datang ke Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang memilih pupuk, kemudian pelanggan lakukan pembelian ke bagian penjualan.

Bagian penjualan mengecek *stock* pupuk di gudang, jika *stock* pupuk tersedia, maka bagian penjualan membuat nota dan jika pupuk tidak tersedia bagian penjualan melakukan DO (*Delivery Order*) kepada Distributor.

2. Prosedur Pengiriman Barang dari Distributor

Setelah menerima DO (*Delivery Order*) dari bagian penjualan Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang, distributor langsung menyediakan barang setelah itu mengirim surat penyerahan barang beserta barang yang diminta.

3. Prosedur Pembayaran

Bagian penjualan memberikan nota kepada pelanggan setelah diterima nota oleh pelanggan, kemudian pelanggan melakukan pembayaran sesuai nominal yang tertera pada nota dan bagian penjualan membuat kwitansi rangkap 2 yang diberikan kepada pelanggan 1 sebagai bukti pembayaran dan untuk diarsipkan 1.

4. Prosedur Pencatatan Laporan pada Buku

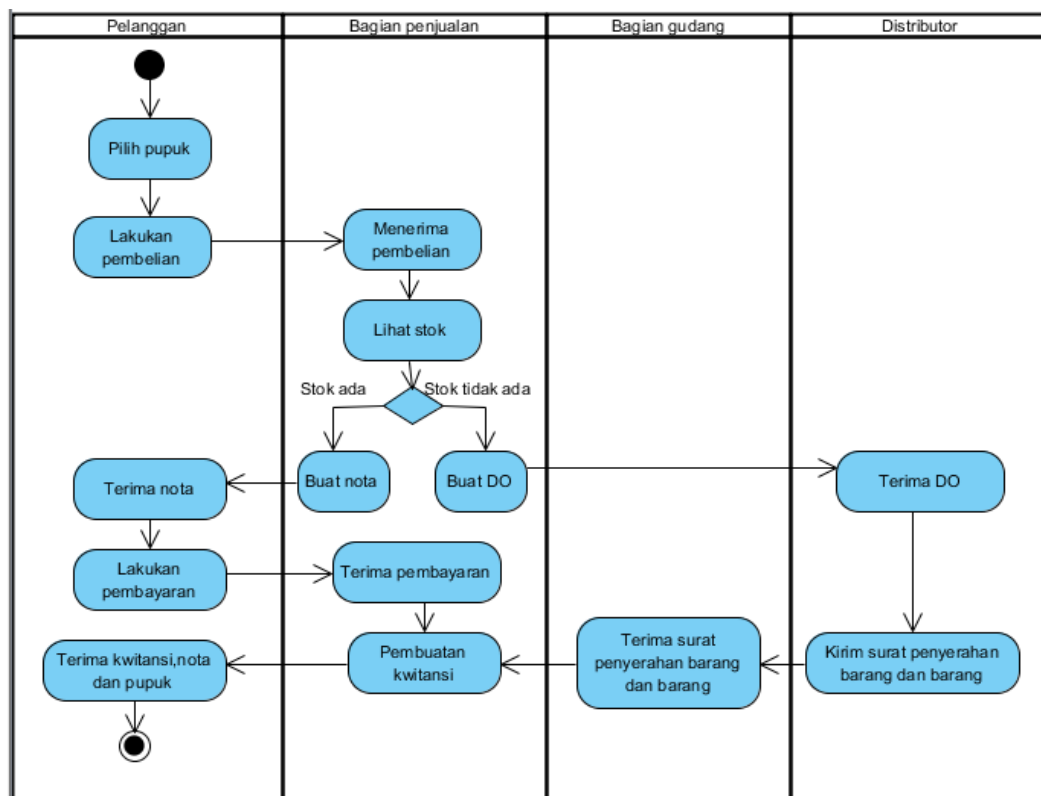
Bagian penjualan mencatat pembelian dan penjualan pupuk berdasarkan data surat penyerahan barang, nota dan kwitansi setelah lengkap maka bagian penjualan membuat laporan pembelian dan penjualan perbulan yang akan diserahkan ke pemilik toko.

3.4. Unified Modelling Language (UML)

Unified Modeling Language adalah standar bahasa yang banyak digunakan didunia industri untuk mendefinisikan *requirement*, membuat analisis dan desain, serta menggambarkan arsitektur dalam pemograman berorientasi objek.

3.4.1. Activity Diagram

Diagram aktivitas atau *activity diagram* adalah suatu aktivitas atau aliran kerja (*workflow*) dari sebuah sistem atau proses bisnis atau menu yang ada pada perangkat lunak. Diagram aktivitas menggambarkan aktivitas yang dapat dilakukan oleh sistem.



Sumber : Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang (2017)

Gambar III.2 Activity Diagram

3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan

Spesifikasi sistem berjalan sangat diperlukan suatu dokumen untuk pemproses data, adapun dokumen yang ada dalam sistem pembelian dan penjualan pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang seperti data-data masukan dan keluaran pada sistem berjalan. Spesifikasi dari dokumen-dokumen tersebut sebagai berikut:

3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukkan

Spesifikasi dokumen masukan adalah segala bentuk dokumen yang berasal dari lingkungan luar sistem yang berupa dokumen-dokumen yang akan diolah dalam suatu proses agar dapat menghasilkan keluaran yang diinginkan. Adapun dokumen-dokumen masukan tersebut sebagai berikut:

1. Nota Pembelian

Nama dokumen	: Nota pembelian
Fungsi	: Bukti pembelian pupuk
Sumber	: Distributor
Tujuan	: Bagian penjualan dan gudang
Jumlah	: 1 lembar
Media	: Kertas
Frekuensi	: Setiap pengiriman barang
Bentuk	: Lampiran A-1

2. Nota penjualan

Nama Dokumen	: Nota penjualan
Fungsi	: Bukti penjualan pupuk
Sumber	: Bagian penjualan

Tujuan	: Pelanggan
Jumlah	: 1 lembar
Media	: Kertas
Frekuensi	: Setiap ada pembelian pupuk
Bentuk	: Lampiran A-2

3.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran

Spesifikasi dokumen keluaran adalah segala bentuk dokumen yang ada pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang berupa dokumen-dokumen yang akan mendukung kegiatan manajemen yang merupakan hasil pencatatan atau laporan. Adapun dokumen-dokumen keluaran tersebut sebagai berikut:

1. Surat Serah Terima Barang

Nama dokumen	: Surat serah terima barang
Fungsi	: Bukti barang dikirim
Sumber	: Distributor
Tujuan	: Bagian penjualan dan gudang
Jumlah	: 1 lembar
Media	: Kertas
Frekuensi	: Setiap pengiriman barang
Bentuk	: Lampiran B-1

2. Kwitansi

Nama dokumen	: Kwitansi
Fungsi	: Bukti pembayaran
Sumber	: Bagian penjualan
Tujuan	: Pelanggan dan arsip toko

Jumlah : 2 lembar
 Media : Kertas
 Frekuensi : Setiap ada transaksi penjualan
 Bentuk : Lampiran B-2

3. Laporan bulanan pembelian dan penjualan

Nama dokumen : Laporan penjualan
 Fungsi : Untuk mengetahui penjualan pupuk ditoko
 Sumber : Arsip kwitansi dan Surat serah terima barang
 Tujuan : Pemilik toko
 Jumlah : 1 lembar
 Media : Kertas
 Frekuensi : Setiap ada laporan bulanan
 Bentuk : Lampiran B-3

4. Pencatatan pembelian dan penjualan

Nama dokumen : Pencatatan pembelian dan penjualan
 Fungsi : Setiap ada transaksi pembelian dan penjualan
 Sumber : Bagian penjualan
 Tujuan : Pemilik toko
 Jumlah : 1 lembar
 Media : Kertas
 Frekuensi : Setiap ada transaksi pembelian dan penjualan
 Bentuk : Lampiran B-4

3.6. Permasalahan Pokok

Dari hasil analisa dan pengamatan pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang maka penulis dapat mengemukakan beberapa permasalahan pokok yang khususnya terjadi pada sistem pembelian dan penjualan yang sedang berjalan, antara lain:

1. Pembuatan laporan dilihat dari arsip penjualan dan pernah terjadi kesalahan karena hilangnya beberapa arsip.
2. Pencatatan dalam buku pembelian pupuk dari distributor dan penjualan pupuk kepada pelanggan masih menggunakan tulis tangan.

3.7. Pemecahan Masalah

Dari permasalahan tersebut maka penulis menyarankan untuk menggunakan sistem pembelian dan penjualan yang sudah terkomputerisasi pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang dengan harapan permasalahan tersebut dapat dikurangi dan diatasi dengan baik.

Maka penulis mengusulkan alternatif pemecahan masalah yaitu sistem pembelian dan penjualan pada Toko Kembang Joyo Kabupaten Sintang sebagai berikut :

1. Pembuatan laporan seharusnya dilihat dari file, agar tidak terjadi kesalahan karena hilangnya arsip penjualan.
2. Pencatatan pembelian pupuk dari distributor dan penjualan pupuk kepada pelanggan seharusnya berbentuk data, agar tidak terjadi kesalahan dalam mencatat barang keluar dan barang masuk.

Dalam pemecahan masalah pada Toko Kembang Joyo Kabupaten penulis berharap kedepannya tidak ada lagi kekeliruan dalam perhitungan, keterlambatan dalam pembuatan laporan pembelian dan penjualan.