

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan objek penelitian

Toko Indah berdiri sejak tahun 1985 oleh Ibu Linawati dan pada tahun 1998 Toko itu diserahkan sepenuhnya kepada anak perempuannya yang bernama Ibu Gunawati dan tak lama kemudian toko tersebut diganti namanya dengan nama Toko Indah Baru. Toko Indah Baru terletak di Jl Bisma No 82 Margasari, Kab Tegal. Dulunya Toko Indah Baru berfokus pada toko alat tulis karena tempatnya yang strategis dekat dengan Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Sekolah Menengah Akhir (SMA). Sekarang Toko Indah Baru selain berfokus pada alat tulis, juga berfokus pada kelontong karena selain dekat dengan sekolah, Toko Indah Baru juga berlokasi dekat dengan pasar. Toko Indah Baru menjual berbagai barang-barang seperti: aneka alat tulis, sabun, shampoo, pasta gigi, detergen, kosmetik, aneka makanan dan minuman ringan, obat-obatan, rokok, dan lain sebagainya.

3.2 Sumber data

3.2.1 Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh penulis secara langsung baik melalui pengamatan dan pencatatan dari sumber datanya. Data primer dari Toko Indah Baru dapat diperoleh secara langsung dengan wawancara kepemilik toko atau langsung ke lokasi objek.

3.2.2 Data sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh penulis secara tidak langsung dan dapat menggunakan media perantara. Media perantara data sekunder contohnya melalui arsip dan bukti-bukti.

3.3 Jenis data

3.3.1 Data kuantitatif

Data kuantitatif adalah sebuah kumpulan angka atau bilangan yang dapat diukur. Data kuantitatif contohnya : data penjualan, data pembelian, data jumlah persediaan barang dagang, data harga barang, dan data jumlah pegawai

3.3.2 Data kualitatif

Data kualitatif merupakan kebalikan dari data kuantitatif yaitu data yang tidak dapat diukur secara langsung dan bukan berupa angka atau bilangan. Contoh data kualitatif berupa sebuah informasi atau keterangan arus penjualan, data arus persediaan, dan data arus pembelian

3.4 Teknik pengumpulan data

3.4.1 Wawancara

Metode wawancara merupakan pengumpulan data dengan komunikasi secara langsung. Dalam hal ini penulis melakukan komunikasi secara langsung kepada pemilik toko Indah baru seperti mengajukan pertanyaan, meminta keterangan atau pendapat mengenai hal yang akan diteliti sehingga menghasilkan data atau informasi yang jelas

3.4.2 Observasi

Observasi merupakan sebuah metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan kegiatan dalam suatu objek penelitian. Dalam penelitian ini Toko indah baru sebagai objek penelitian

3.5 Metode analisis data

Dalam penelitian ini metode analisis data yang digunakan adalah Rapid Application Development. Metode Rapid Application Development menggunakan prototype dalam pembuatan sistem sehingga dapat mengembangkan sistem secara cepat. Berikut beberapa tahap dalam pengembangan sistem metode analisis data *Rapid Application Development*, diantaranya :

a) Tahap investigasi awal

Tahap ini adalah tahap awal penulis mengidentifikasi masalah yang timbul pada Toko Indah baru akibat sistem yang serba manual yang masih dipakai. Dan diharapkan dapat mengatasi temuan temuan masalah yang ada.

b) Tahap analisis kebutuhan

Pada tahap ini sebuah penelitian dibuat yaitu perancangan dan pengembangan sebuah sistem baru hasil dari analisis kebutuhan yang pernah dilakukan. Disini penulis akan menganalisis setiap kebutuhan sistem pada bagian input,output juga proses untuk menghasilkan hasil yang maksimal.

c) Tahap desain

Tahapan yang harus dilalui dalam pembuatan prototype antara lain :

- **Pembuatan interface**

Interface adalah jembatan antara user dan program yang digunakan untuk media input tampilan tulisan dan pesan serta form form tampilan. Interface menampilkan pesan dan tulisan, selain itu dalam interface ada form-form yang digunakan dalam tampilan program.

- **Pembuatan form**

Form adalah tempat penulisan kode kode program dan tempat dimana gambaran system dibuat. Dalam pembuatan form, setiap form memiliki property yang sesuai dengan kebutuhan

- **Pembuatan kode**

Pembuatan kode yang benar akan menghasilkan hasil akhir program yang dikehendaki. Setiap kode dalam visual basic ditulis dengan bahasa basic dan mempunyai arti sendiri

- **Proses debugging**

Merupakan sebuah proses pengoreksian kesalahan kesalahan saat program dijalankan. Proses ini bertujuan agar kita mengetahui kesalahan kesalahan program sehingga menjadi program yang sesuai dengan yang diharapkan

- **Pembuatan kompilasi project**

Tahap ini merupakan tahap perubahan program yang tadinya berupa project kemudian menjadi file.exe atau dengan kata lain file.exe merupakan aplikasi yang mandiri.

d) Tahap implementasi

Tahap implementasi adalah tahap yang paling akhir setelah pembuatan program,tahap yang diterapkannya program yang telah dibuat kedalam perusahaan. Penyesuaian dari sistem yang lama ke yang baru juga membutuhkan pelatihan dalam pengoperasiannya supaya dapat menggunakan aplikasi ini dengan baik. Sistem yang baru selain membutuhkan pelatihannya

dalam menggunakan, sistem yang baru juga membantu setiap kegiatan operasional perusahaan.

3.6 Gambaran umum perusahaan dan sistem akuntansi di Toko Indah baru

3.6.1 Gambaran perusahaan

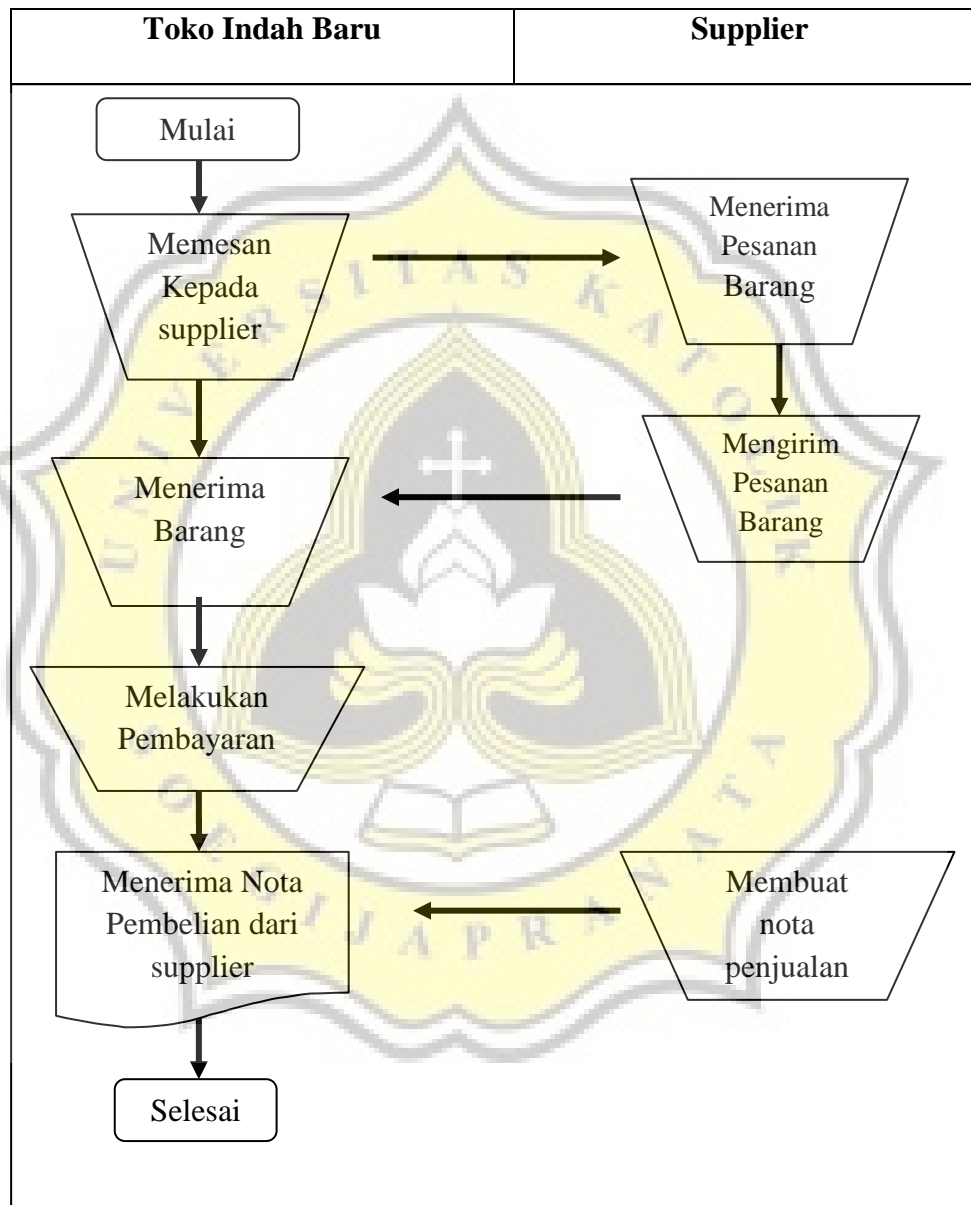
Toko indah baru adalah toko yang menjual alat tulis dan barang barang kelontong. Toko indah baru mempunyai 2 pegawai namanya adalah resti dan yanto. Resti bertugas melayani konsumen dan mencatat stock barang yang habis, sedangkan yanto adalah pegawai yang bertugas mengambil, dan menata barang digudang. Toko indah baru membeli barang untuk dijual secara grosir pada pemasok pemasok dan pembeliannya menggunakan system kredit. Pada tanggal tertentu kurang lebih satu minggu setelah melakukan pembelian ke pemasok, sales dari pemasok datang kembali untuk meminta tagihan Toko indah dan melakukan order. Dalam sehari Toko indah baru mampu menjual cukup banyak barang kelontong dan alat tulis. Akan tetapi sistem yang serba manual ditoko indah dan tidak ada pembukuannya secara teratur, pemilik toko tidak tahu mengenai laporan keuangan tersebut. Penjualan diToko indah hanya dicatat dengan menggunakan nota,dan apabila nota hilang atau terselip sering terjadi kesalahan pelunasan piutang . Toko indah baru juga tidak ada sistem stock opname ,sehingga seringkali toko indah baru kehabisan barang dagang tanpa diketahui lebih dini.

3.6.2 Sistem pembelian

Sistem pembeian ditoko indah baru dilakukan dengan 2 cara yaitu dengan kredit dan tunai. Apabila melakukan sistem kredit pertamanya Toko indah baru melakukan pemesanan atau order kepada pemasok,kemudian pemasok mengambilkan barang pesanan ke toko Indah baru, kurang lebih 1 minggu pemasok datang kembali untuk meminta tagihan dan melakukan order. Jika sistem tunai biasanya toko indah baru langsung melakukan pelunasan setelah barang dating. Umumnya sistem pembelian yang digunakan oleh Toko indah baru adalah sistem tunai. Setelah

melakukan transaksi Toko indah baru mendapatkan copy nota jika kredit dan nota jika tunai, setelah mendapat nota atau copy nota toko indah baru tidak melakukan pencatatan atau tidak membuat rekapan dari transaksi tersebut.

Gambar 3.1 flowchart pembelian Toko Indah Baru



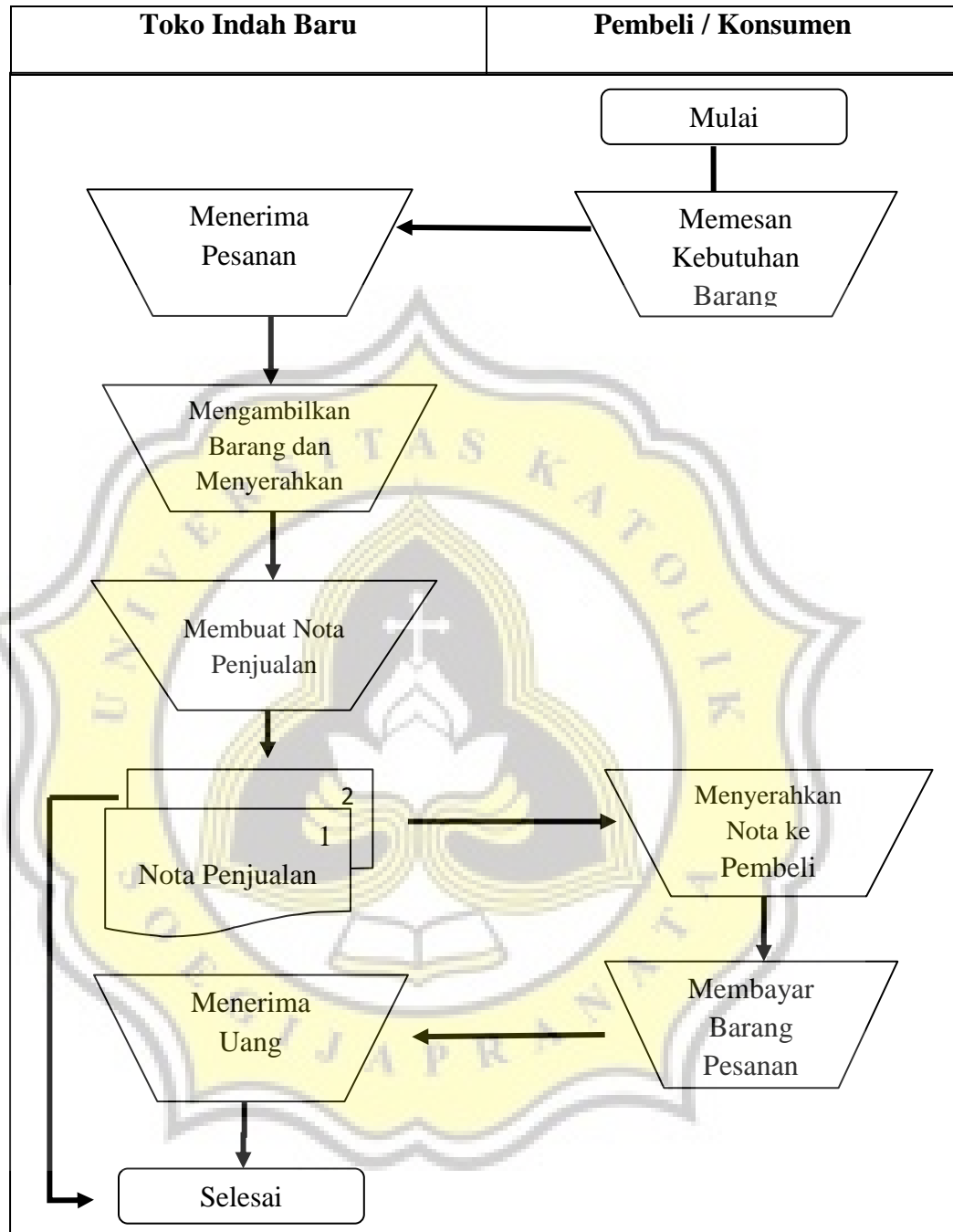
Gambar 2 *Flowchart* Sistem Pembelian Toko Indah baru

3.6.3 Sistem penjualan

Pada sistem penjualan di Toko Indah Baru biasanya dilakukan secara tunai oleh konsumen. Transaksi penjualan terjadi ketika konsumen melakukan pemesanan ke karyawan toko, setelah proses pemesanan kemudian karyawan toko mengambilkan barang yang dipesan dan membuat nota penjualan kemudian konsumen melakukan pelunasan atau pembayaran kepada karyawan toko. Setelah membuat nota penjualan kepada konsumen, karyawan toko tidak melakukan pencatatan atau rekapan atas transaksi yang terjadi.



Gambar 3.2 flowchart penjualan Toko Indah Baru



Gambar 3 Flowchart Sistem Penjualan Toko Indah Baru