

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1. Objek dan Lokasi Penelitian

Objek Penelitian ini adalah Pabrik Plastik Obor yang beralamat di Jl Jagalan Malang no 382 dan menjalankan usahanya di bidang Plastik

#### 3.2. Jenis dan sumber data

##### 3.2.1. Jenis Data

Berdasarkan jenisnya, data dibedakan menjadi dua, yaitu data kuantitatif dan data kualitatif.

##### 1. Data Kuantitatif

Data kuantitatif adalah data yang dapat dihitung atau diukur, berupa angka-angka dan bilangan. Dalam penelitian ini data kuantitatif yang digunakan antara lain: Pembelian, Penjualan, Pendapatan dan Biaya.

##### 2. Data Kualitatif

Data kualitatif data yang bukan berbentuk angka atau bilangan, tetapi berupa informasi atau keterangan. Dalam penelitian ini data kualitatif yang digunakan adalah: Gambaran umum perusahaan, struktur organisasi. Dan kegiatan operasi perusahaan.

### 3.2.2. Sumber Data

Berdasarkan sumber mendapatkan data, data dapat diategorikan menjadi 2 yaitu data primer dan data sekunder

#### 1. Data Primer

Data Primer merupakan informasi berupa data yang didapatkan langsung melalui observasi langsung ke lokasi dan wawancara dengan pemilik.

#### 2. Data Sekunder

Data Sekunder adalah informasi berupa data yang didapatkan secara tidak langsung yaitu melalui media perantara berupa bukti, catatan atau laporan.

### 3.3. Metode Pengumpulan Data

Teknik Pengumpulan Data Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut

#### 1. Observasi

Observasi merupakan model pengumpulan data yang didapatkan melalui pengamatan secara langsung kepada objek penelitian. Dalam penelitian ini observasi dilakukan pada proses kegiatan operasi.

## 2. Wawancara

Wawancara merupakan model pengumpulan data melalui pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara lisan kepada subjek penelitian. Dalam penelitian ini penulis melakukan wawancara langsung kepada pemilik.

## 3. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan model pengumpulan data yang didapatkan dari perusahaan melalui catatan atau arsip-arsip. Data-data tersebut dapat berupa nota dan bukti-bukti transaksi.

### 3.4. Metode Analisis data

RAD digunakan pada aplikasi sistem konstruksi, maka ada beberapa tahapan. Ada tiga tahapan dalam RAD yaitu.

1. Requirement Planning, dalam tahap ini diketahui apa saja yang menjadi kebutuhan sistem yaitu dengan mengidentifikasi kebutuhan informasi dan masalah yang dihadapi untuk menentukan tujuan, batasan-batasan sistem, kendala dan juga alternatif pemecahan masalah. Analisis digunakan untuk mengetahui perilaku sistem dan juga untuk mengetahui aktivitas apa saja yang ada dalam sistem tersebut.
2. Design Workshop, adalah proses mengidentifikasi alternatif penyelesaian dan memilih penyelesaian yang terbaik. Kemudian

membuat desain proses akuntansi dan desain pemrograman untuk data – data yang telah didapatkan dalam sistem informasi.

3. Implementation, setelah Design Workshop dilakukan, selanjutnya melakukan coding atau memasukan dalam sistem ke dalam bentuk yang dimengerti oleh bahasa program yang diwujudkan dalam bentuk program atau unit program. Tahap implementasi sistem merupakan tahap pemrograman sistem agar sistem dapat digunakan.

### **3.5. Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem Akuntansi yang Berlaku Sekarang**

#### **3.1. Sejarah Pabrik Plastik Obor**

Pabrik Plastik Obor adalah Pabrik plastik yang didirikan oleh ayah dari Kwan Kwik Shen pada tahun 1972 dan sekarang diwariskan pada Kwan Kwik Shen dan masih berdiri hingga sekarang dan kantornya bertempat di Jl. Jagalan Malang No 382 Semarang. Perusahaan ini sejak awal didirikan sebagai distributor saja kemudian berkembang menjadi produsen plastik di Semarang. Saat ini Pabrik Plastik Obor memiliki 20 karyawan yang dibagi menjadi 2 yaitu 5 karyawan bagian penjualan dan 5 karyawan bagian produksi.

Hingga saat ini Pabrik Plastik Obor masih menggunakan sistem manual dalam pencatatannya, yaitu pencatatan bahan baku, gaji karyawan, penjualan, pembelian, Dll sehingga terdapat banyak masalah dalam pencatatannya.

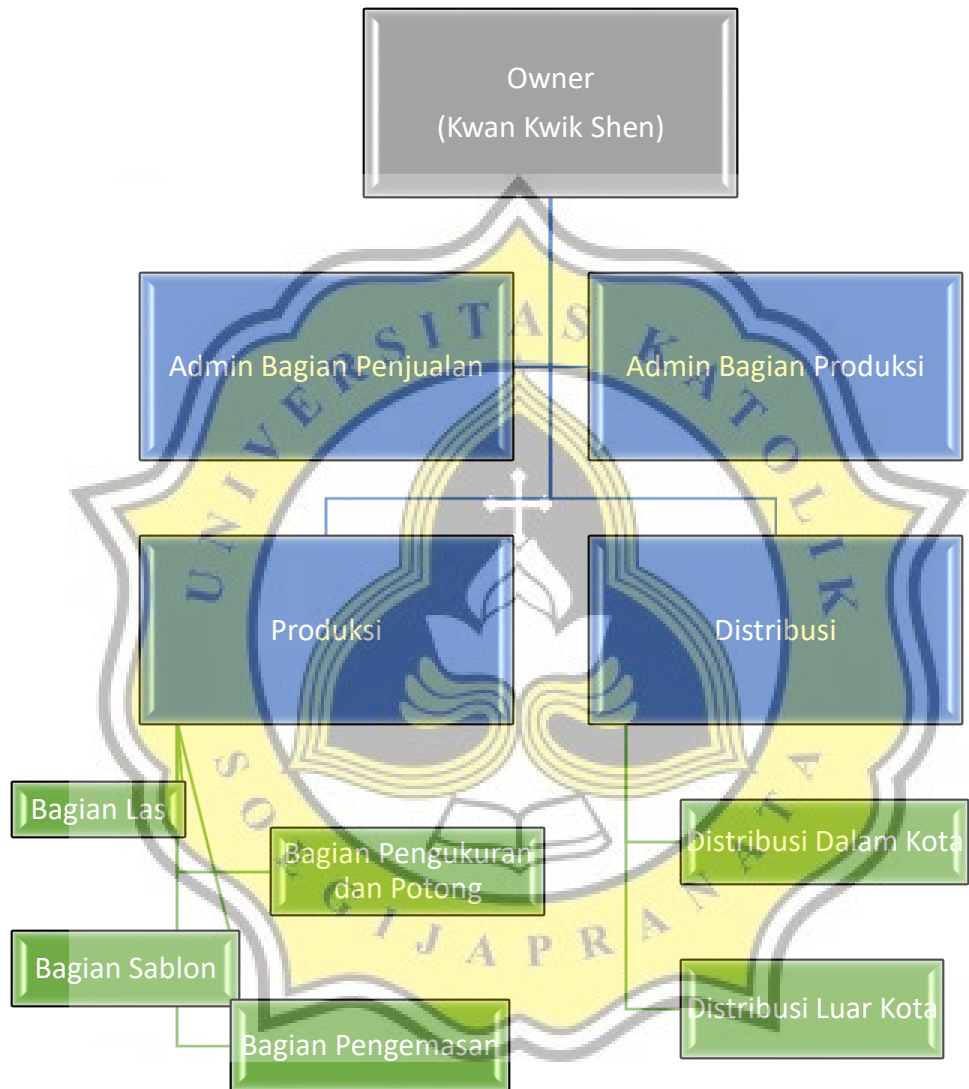
Maka dari itu, sistem akuntansi berbasis teknologi akan sangat membantu perusahaan dalam mempermudah pekerjaan para karyawan dan juga mengurangi resiko salah catat dan kehilangan berkas penting.



### 3.2. Struktur Organisasi

Gambar 2

Struktur Organisasi



### 3.3. Flowchart

#### A. Penggajian

Gambar 3

Flowchart Penggajian

