

BAB III

METODE PENELITIAN

1.1. Bahan dan Materi Penelitian

Bahan utama penelitian yang digunakan adalah data yang bersumber pada PT. Jayamix dan PT. Karya Beton. Materi yang diambil adalah data finansial meliputi data perkembangan harga penjualan, modal tetap, modal kerja, proyeksi rugi laba sebagai dasar *feasibilitas study* atau studi kelayakan perusahaan untuk mengetahui sejauh mana kelayakan investasi pada perusahaan atau bidang usaha tersebut. Obyek berikutnya adalah obyek yang berkaitan dengan aspek pasar yang berkaitan dengan permintaan, penawaran, harga dan perkiraan penjualan yang bisa dicapai perusahaan dalam kurun waktu tertentu.

Data penelitian tersebut untuk lebih mudahnya secara umum dapat dikelompokkan dalam tiga kelompok. Pengelompokan ini dilakukan berdasarkan kebutuhan analisis pada penulisan Tugas Akhir ini. Kelompok tersebut adalah :

1. Data finansial

Mencakup perkembangan harga penjualan, modal tetap, modal kerja, laporan perhitungan rugi atau laba.

2. Pangsa pasar

Pangsa pasar dapat dilihat dari permintaan masyarakat dan peranan relasi bagi perusahaan.

3. Data spesifikasi

Terdiri dari harga, suku bunga, umur proyek dan nilai sisa.

3.2. Tata Cara Penelitian

Cara penelitian dan pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Pengamatan secara kontekstual, yaitu :

a. Penemuan masalah.

Peluang pengembangan pada industri *ready mix* di DIY

b. Identifikasi masalah.

Melihat adanya kesempatan investasi yang mungkin menguntungkan.

c. Pembatasan masalah.

Mempermudah penelitian perlu adanya pembatasan masalah

d. Perumusan masalah.

Menejemahkan kesempatan investasi ke dalam suatu rencana proyek yang nyata dengan factor penting dijelaskan secara garis besar.

2. Pengambilan data

a. Data lapangan

Penelitian lapangan merupakan usaha pengumpulan data dan informasi secara intensif disertai analisis dan pengujian kembali atas data yang dikumpulkan.

b. Data literatur

Perolehan data dari literatur antara lain diambil dari bacaan, brosur spesifikasi bahan baku serta referensi-referensi lain. Sasaran utama yang dituju dalam memperoleh informasi yang ada dalam literatur adalah data-data yang berkaitan dengan bidang usaha yang hendak diinvestasikan.

c. Wawancara

Merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian ini.

3. Pengumpulan dan Pengolahan Data

Di dalam melakukan pencarian data penyusun mencoba mendapatkan dengan menggunakan beberapa metode yaitu :

a. Metode Penelitian Kepustakaan

Yaitu metode penelitian yang dilakukan melalui buku bacaan, literatur, dan lain-lain. Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh gambaran teoritis. Dalam hal ini dengan cara mempelajari buku-buku

karangan para sarjana atau para ahli yang ada hubungannya dengan penelitian ini.

b. Metode Penelitian Lapangan

Yaitu metode penelitian lapangan ke perusahaan yang menjadi obyek penelitian. Dalam hal ini PT. Jayamix dan PT. Karya Beton. Adapun teknik-teknik yang dilakukan dalam rangka memperoleh data adalah :

1. Observasi

Dalam observasi, pengumpulan data dilakukan dengan mengadakan pengamatan langsung pada obyek yang diteliti.

2. Wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara langsung pada pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian.

3. Dokumenter

Yaitu teknik pengumpulan data, di mana dilakukan dengan cara mencatat data-data dari dokumen yang ada pada obyek penelitian.

4. Analisis data

Analisis data pada *forecast* atau peramalan menggunakan *Program Quality System 3 (QS 3)*.

Hasil penelitian yang berupa data dan mengolah hasil penelitian yang diperoleh.

5. Pembahasan

Membahas pengolahan data.

6. Kesimpulan dan saran

Kesimpulan diperoleh dari analisa data yang didapat serta saran bagi pihak yang tertarik untuk mengadakan investasi.

