

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Strategi Penelitian

“Gay (1977) dalam Sugiyono (2013:8) menyatakan bahwa sebenarnya sulit untuk membedakan antara penelitian murni (dasar) dan terapan secara terpisah, karena keduanya terletak pada satu garis kontinum. Penelitian dasar bertujuan untuk mengembangkan teori dan tidak memperhatikan kegunaan yang langsung bersifat praktis. Penelitian dasar pada umumnya dilakukan pada laboratorium yang kondisinya terkontrol dengan ketat. Penelitian terapan dilakukan dengan tujuan menerapkan, menguji, dan mengevaluasi kemampuan suatu teori yang diterapkan dalam memecahkan masalah – masalah praktis. Jadi penelitian murni/dasar berkenaan dengan penemuan dan pengembangan ilmu. Setelah ilmu tersebut digunakan untuk memecahkan masalah, maka penelitian tersebut akan menjadi penelitian terapan.”

Pada skripsi ini penulis menggunakan strategi penelitian deskriptif, yaitu strategi yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian untuk mengetahui keberadaan variabel mandiri, baik hanya satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri) (Sugiyono,2015:35).

Adapun prosedur yang akan digunakan pada strategi penelitian ini yaitu dengan mengumpulkan data-data berupa laporan keuangan yang berisi laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi, serta data-data lain yang berhubungan dan mendukung laporan keuangan pada PT. Alexindo Mandiri Express. Setelah data terkumpul, kemudian data tersebut diolah dan dianalisis dengan menggunakan analisis *cost-volume-profit* , yang meliputi perhitungan margin kontribusi, *break event point*, dan *margin of safety* setiap periode. Dan selanjutnya dilakukan analisis perencanaan laba untuk tahun 2017.

3.2 Definisi dan Operasionalisasi Unit Penelitian

Definisi operasional variabel dimaksudkan untuk membatasi studi sehingga dengan pembatasan tersebut akan mempermudah penulis dalam pengelolaan data yang kemudian menjadi kesimpulan. Dengan bertitik tolak dari rumusan masalah, maka diperlukan definisi opsional yang dikemukakan penulis adalah sebagai berikut:

1. Perencanaan laba yaitu rencana meningkatkan laba perusahaan untuk tahun 2017. Cara yang digunakan adalah dengan menganalisis data historis tahun 2014 sampai dengan tahun 2016.
2. Biaya yaitu sejumlah uang yang dibebankan oleh PT. Alexindo Mandiri Express pada penjualan jasa atau pengiriman barang yang terdiri dari :
 - a. Biaya tetap
 - b. Biaya variabel
3. Volume yaitu tingkat aktivitas perusahaan dalam hal jasa angkut atau pengiriman barang yang dinyatakan dalam banyaknya unit. Volume yang diteliti merupakan volume yang sudah terjadi sebelum penelitian ini dimulai.
4. Laba yaitu selisih lebih antara pendapatan dengan biaya yang berasal dari transaksi penjualan yang dilakukan oleh PT. Alexindo Mandiri Express.
5. Analisis biaya-volume-laba adalah alat yang sangat berguna bagi manajer untuk menjalankan fungsinya. Dalam analisis ini metode yang digunakan adalah sebagai berikut;
 - a. *Contribution Margin* adalah konsep yang digunakan sebagai dasar perhitungan di dalam menggunakan analisis biaya-volume-laba (*cost-volume-profit analysis*). Dengan menggunakan rumus :

$$\begin{array}{r}
 \text{Penjualan} \quad \quad \quad \text{XXX} \\
 \text{Biaya variabel} \quad \quad \quad \underline{\text{XXX} -} \\
 \text{Contribution Margin (CM)} \quad \text{XXX} \\
 \text{Ratio Contribution Margin (CM Ratio)} \\
 \text{Rasio Marjin Kontribusi} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}} \times 100\%
 \end{array}$$

- b. Analisis Titik Impas memberikan informasi berapa tingkat penjualan minimum yang harus dicapai suatu perusahaan agar tidak menderita kerugian. Dari analisa tersebut juga dapat diketahui sampai seberapa jauh volume penjualan yang direncanakan boleh turun, agar

perusahaan tidak menderita kerugian. Perhitungan analisis titik impas dengan menggunakan rumus berikut :

$$\text{BEP (rupiah)} = \frac{\text{Biaya Tetap}}{\text{Rasio Margin Kontribusi}}$$

- c. *Margin of safety* atau batas / tingkat keamanan memberikan informasi tentang seberapa jauh volume penjualan boleh turun dari yang dianggarkan namun perusahaan tidak menderita rugi. Perhitungan analisis *margin of safety* menggunakan rumus :

$$\text{Margin of safety (rupiah)} = \frac{\text{Penjualan yang dianggarkan} - \text{Pendapatan Titik Impas}}{\text{Penjualan yang dianggarkan}}$$

3.3 Data dan Sample Penelitian

3.3.1 Data Penelitian

Penulis menggunakan metode kualitatif untuk penelitian ini. Metode Penelitian Kualitatif menurut Sugiono adalah Metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrument kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara trainggulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dan pada generalisasi.

Data dalam penelitian ini menggunakan data primer, data primer adalah data yang diambil secara langsung tanpa perantara. Data dalam penelitian ini adalah data berupa hasil wawancara yang diperoleh dari bagian yang terkait dengan unit yang diteliti, dan data berupa laporan keuangan PT. Alexindo Mandiri Express dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2016.

3.3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian

Menurut Sugiyono (2013:116) “ Sample adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”.

Populasi dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan perusahaan 3 tahun terakhir (2014-2016). Metode pemilihan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode sampel jenuh, yaitu metode pengambilan sampel, dimana semua populasi digunakan sebagai sampel. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Alexindo Mandiri Express selama 3 tahun, yaitu tahun 2014 sampai 2016 berupa laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang akurat dan valid dalam suatu penelitian membutuhkan teknik – teknik yang relevan dengan obyek penelitian yang ingin diteliti. Teknik pengumpulan data yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)
Penelitian kepustakaan ini dilakukan dengan mencari landasan teori yang bersumber dari jurnal-jurnal ilmiah dan buku-buku yang berhubungan erat dengan kajian dan bahan penelitian yang dilakukan.
2. Penelitian Lapangan (*Field Research*)
 - a. Observasi
Observasi dilakukan sebagai langkah awal yang digunakan untuk mengamati secara langsung lokasi dan proses yang terjadi pada unit yang diteliti.(ada dalam lampiran)
 - b. Wawancara
Untuk memperoleh data , dilakukannya wawancara langsung dengan pimpinan perusahaan, kepala bagian divisi serta staff yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan untuk melakukan penelitian bagi penulis.(ada dalam lampiran)
 - c. Dokumentasi
Dokumentasi dilakukan untuk memperoleh data berupa laporan keuangan PT. Alexindo Mandiri Express sebagai bahan penelitian.(ada dalam lampiran)

3.5 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Pengumpulan Data

Penelitian ini dilakukan pada PT. Alexindo Mandiri Express, yang beralamat di Jl. Cikunir Raya No.26, Kel. Jakamulya, Kec. Bekasi Selatan, Bekasi. Adapun waktu pelaksanaan penelitian ini dilakukan mulai bulan Agustus 2017 hingga bulan November 2017.

3.6 Metode Analisis Data

Menurut Indriantoro (2002:11) ‘ Analisis data merupakan bagian dari proses pengujian data yang hasilnya digunakan sebagai bukti yang memadai untuk menarik kesimpulan penelitian”.

Data yang telah didapat dan dikumpulkan kemudian dilakukan analisis lebih lanjut. Adapun metode analisis data yang akan di gunakan adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara mensortir data pada laporan keuangan, yaitu penulis hanya memilih pos-pos yang digunakan untuk memperhitungkan analisis *cost-volume-profit*, yang meliputi analisis margin kontribusi, *break event point*, *margin of safety* dan menghitung perkiraan target laba di tahun 2017.
2. Penulis akan menyajikan data dengan menggunakan tabel, sebagai pendukung dalam penyajian data dari hasil penelitian.