

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Deskripsi Lokasi Penelitian

CV. Fawas Jaya ini didirikan di dekat Yayasan Al-Imron, yang terletak di Jalan Bersama No. 59 Medan, dengan luas tanah perusahaan adalah 70 m². Untuk membangun pabrik pembuatan roti beserta sarana dan prasarana pendukung produksinya. Adapun alasan-alasan perusahaan mendirikan perusahaan di Jalan Bersama No. 59 Medan adalah sebagai berikut :

1. Mudah dalam memperoleh bahan baku, karena bahan baku rata-rata diperoleh dari daerah sekitarnya.
2. Keadaan tanah cukup baik untuk persyaratan pendirian sebuah pabrik.
3. Tersedianya lahan yang baik untuk pabrik.
4. Tersedianya sumber tenaga kerja dilokasi sekitar perusahaan.
5. Dekat dengan stasiun yang digunakan sebagai sarana pengiriman produk jadi.
6. Tidak ada pabrik roti yang menjadi saingan di sekitarnya.

3.2. Jenis dan Sumber Data

Untuk mengetahui secara terperinci data yang dibutuhkan dalam penelitian serta mengetahui sumber data sehingga penelitian lebih efektif dan efisien. Data diperoleh dari dokumen-dokumen perusahaan dan melalui wawancara dengan pihak-pihak terkait.

3.3. Teknik Pengumpulan Data

Adapun data sekunder yang dibutuhkan dalam pengolahan data adalah:

1. Data historis penjualan 2 tahun terakhir
2. Data jumlah produksi selama 2 tahun terakhir
3. Kapasitas produksi yang tersedia
4. Data lain yang mendukung pengolahan data

3.4. Teknik Pengolahan Data

Setelah pengolahan data dilakukan pengolahan data dengan menggunakan analisis statistik dan perhitungan matematis. Metode ini dirasakan lebih efektif untuk memberikan jawaban terhadap masalah yang sedang diteliti. Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam pengumpulan data, yaitu:

1. Meramalkan besar permintaan untuk 1 tahun mendatang
2. Membuat rencana produksi akan kebutuhan kapasitas produksi untuk 1 tahun mendatang dengan metode transportasi.