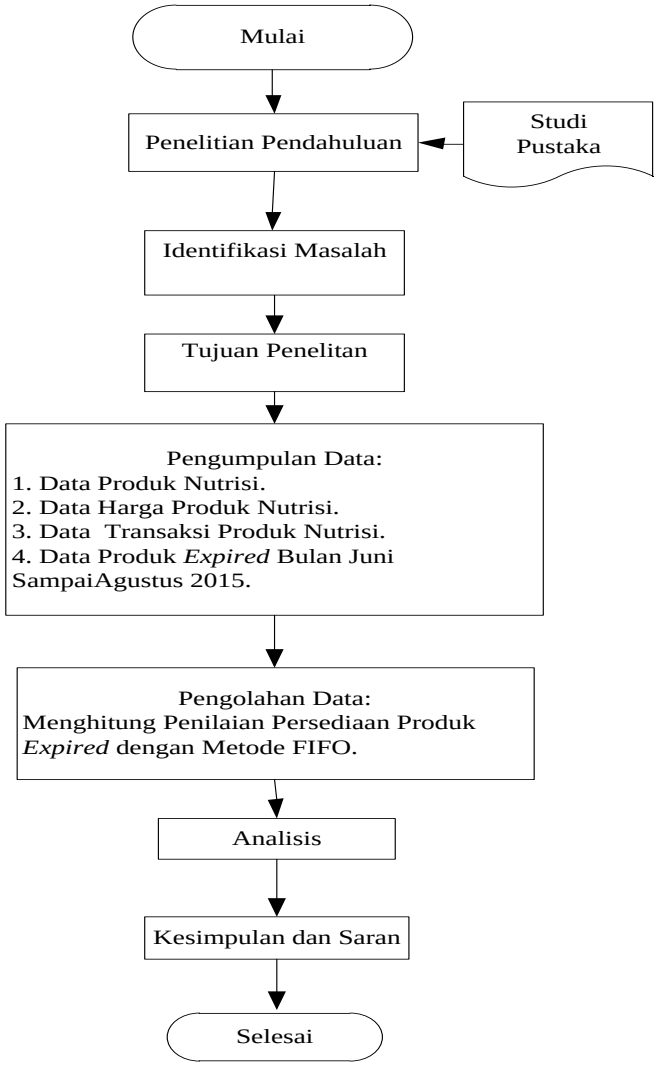
Bab 3
Kerangka Pemecahan Masalah

3.1. *Flowchart* Penelitian

Gambar 3.1. merupakan langkah-langkah penelitian dari dimulainya penelitian pendahuluan sampai dengan kesimpulan agar masalah tersebut selesai dan mendapatkan solusi.



Gambar 3.1. *Flowchart* Penelitian

3.2. Langkah-langkah Pemecahan Masalah Penelitian

1. Penelitian Pendahuluan

Melakukan wawancara dengan pembimbing di perusahaan tentang persediaan produk di bagian gudang di PT. Herbalife SC Bandung mengenai permasalahan yang terjadi dan meminta data mengenai permasalahan yang ada.

2. Identifikasi masalah

Setelah mendapatkan masalah yang akan dipecahkan dalam penelitian pendahuluan maka dapat disimpulkan masalah yang dihadapi pada pengendalian persediaan yaitu:

1. Bagaimana metode penilaian persediaan produk nutrisi yang digunakan oleh PT. Herbalife SC Bandung?
2. Bagaimana meminimasi produk *expired* yang ada di gudang di PT. Herbalife SC Bandung?

3. Studi Pustaka

Setelah masalah yang akan diteliti didapatkan maka selanjutnya mencari teori-teori yang mendukung dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi di PT. Herbalife SC Bandung. Serta mencari referensi utama tentang metode FIFO menggunakan acuan dari jurnal : Analisis Penerapan Metode Pencatatan dan Penilaian Atas Persediaan Barang Dagang Pada PT. INBISCO Niagatama Semesta-Krian (Andari, dkk)

4. Tujuan Penelitian

Dari permasalahan yang dibahas adapun tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Menganalisis metode penilaian persediaan produk nutrisi di PT. Herbalife SC Bandung .
2. Menghitung dan menganalisis penilaian persediaan produk nutrisi dengan menggunakan metode FIFO.

5. Pengumpulan Data

Langkah selanjutnya dalam penelitian ini yaitu mengumpulkan data-data yang menunjang berjalannya penelitian ini yaitu:

1. Data produk nutrisi.
2. Data harga produk nutrisi.
3. Data transaksi produk nutrisi.
4. Data produk *expired* bulan Juni sampai dengan bulan Agustus 2015.

6. Pengolahan Data

Setelah data-data terkumpul dalam penelitian ini maka langkah selanjutnya yaitu melakukan pengolahan data. Pengolahan data dilakukan sebagai berikut:

1. Menghitung pengendalian persediaan produk *expired* dengan metode FIFO.
   a) Sistem Periodik
      - Menghitung persediaan akhir = (pembelian terakhir + (jumlah pembelian sebelum terakhir + persediaan awal – penjualan)).
      - Menghitung barang yang tersedia untuk dijual = (persediaan awal + pembelian).
      - Menghitung harga pokok penjualan = (barang yang tersedia untuk di jual – persediaan akhir).
      - Menghitung laba kotor = (penjualan – harga pokok penjualan).

   b) Sistem Perpetual
      - Menghitung persediaan akhir.
      - Menghitung penjualan.
      - Menghitung barang yang masih bisa dijual.
      - Menghitung pembelian.

7. Analisis

Menganalisis terhadap produk nutrisi agar produk yang *expired* dapat semakin minimal dengan melakukan perbandingan menggunakan metode FIFO.

8. Kesimpulan dan Saran

Tahap ini merupakan tahap akhir yang diambil yaitu menarik kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dari mulai pengumpulan data, pengolahan data dan analisis data untuk mendapatkan solusi yang terbaik. Serta memberikan saran yang berguna untuk kelangsungan majunya perusahaan.