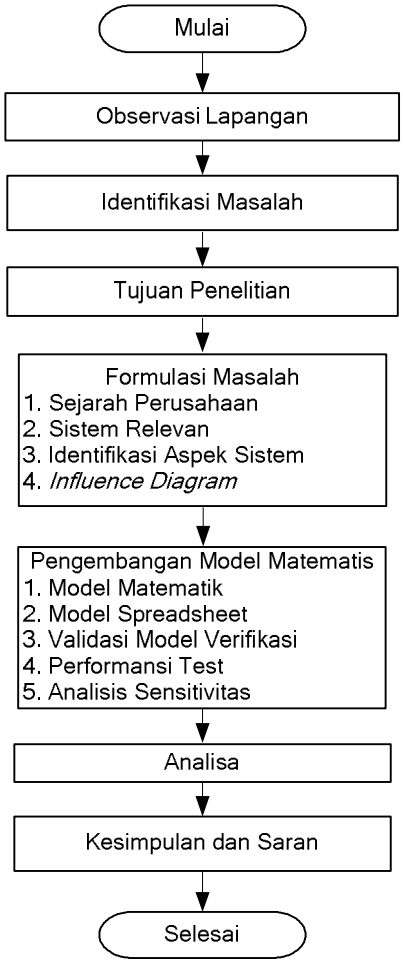
Bab 3

Kerangka Pemecahan Masalah

3.1. *Flowchart* Pemecahan Masalah



Gambar 3.1. *Flowchart* Pemecahan Masalah

3.2. Langkah-Langkah Pemecahan Masalah

3.2.1. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan laporan ini di awali dengan:

Studi Lapangan

Studi lapangan yang bertujuan untuk memperoleh masukan-masukan tentang permasalahan yang diteliti, dengan melakukan observasi yaitu mengamati obyek penelitian dan *interview* di UD. Putra Dinamis yang dijadikan responden.

Selanjutnya memahami konsep dasar ilmu pengetahuan yang berhubungan dan dapat menunjang penulisan laporan Tugas Akhir. Pada dasarnya nilai dari suatu penelitian salah satunya ditentukan pada seberapa besar pemahaman peneliti pada konsep-konsep dasar tersebut, semakin lengkap studi pustaka yang dibuat berarti nilai yang dihasilkan semakin baik.

Setelah menentukan metodologi penelitian diatas, maka dapat ditentukan langkah-langkah pemecahan masalah sebagai berikut:

3.2.1.1. Identifikasi masalah

Setelah melakukan observasi lapangan penulis melakukan identifikasi masalah dari bagaimana menaikan gaji karyawan dan bagaimana dampak kenaikan gaji terhadap laba perusahaan.

3.2.1.2. Tujuan penelitian

Berdasarkan identifikasi yang sudah ditetapkan penulis menentukan tujuan penelitian mulai dari mengidentifikasi struktur biaya dan pendapatan, menyusun dampak kenaikan gaji, faktor yang paling mempengaruhi dan dampaknya terhadap laba perusahaan.

3.2.1.3. Formulasi masalah

Setelah menentukan tujuan dari penelitian, selanjutnya membuat formulasi masalah berupa pembuatan Sejarah Perusahaan, Sistem Relevan, Identifikasi Aspek Sistem dan *Influence Diagram*.

3.2.1.4. Pengembangan Model Matematis

Setelah di formulasikan selanjutnya dibuat pengembangan modelnya berupa model matematis, model *spreadsheet*, validasi model dan verifikasi, analisis sensitivitas, Perfomansi test.

3.2.1.5. Analisis

Pada langkah ini yaitu melakukan penganalisaan terhadap hasil yang diperoleh, penganalisaan dilakukan untuk mendapatkan metode mana yang dianggap lebih baik dan sesuai dengan keinginan karyawan dan keinginan perusahaan.

3.2.1.6. Kesimpulan dan Saran

Langkah ini merupakan langkah terakhir dari penelitian. Pekerjaan meneliti telah selesai dan tinggal mengambil kesimpulan dari hasil pengolahan data dan juga memberikan masukan terhadap perusahaan dari hasil analisis.