

BAB III

METODOLOGI PEMECAHAN MASALAH

Sesuai dengan sistematika penelitian, disini akan diuraikan mengenai tahapan pemecahan masalah, yang meliputi modal persoalan yang dihadapi yaitu dari hasil pengumpulan data di Perum Indofarma Bagian PPPP (Perencanaan dan Pengendalian Produksi dan Persediaan).

3.1. Diagram Alir Pemecahan Masalah

Dalam tugas sarjana ini, langkah-langkah pemecahan masalah digambarkan dalam bentuk diagram alir, seperti terlihat pada gambar 3.1 di halaman berikut.

3.2. Pengumpulan Data

Langkah-langkah dalam penulisan tugas Sarjana ini adalah pengumpulan data yang dibutuhkan, meliputi :

1. Data Umum Perusahaan
2. Data bahan baku
3. Data ongkos
4. Data waktu ancang-ancang (lead time) pemesanan
5. Data persediaan sekarang.

3.3. Pengolahan Data

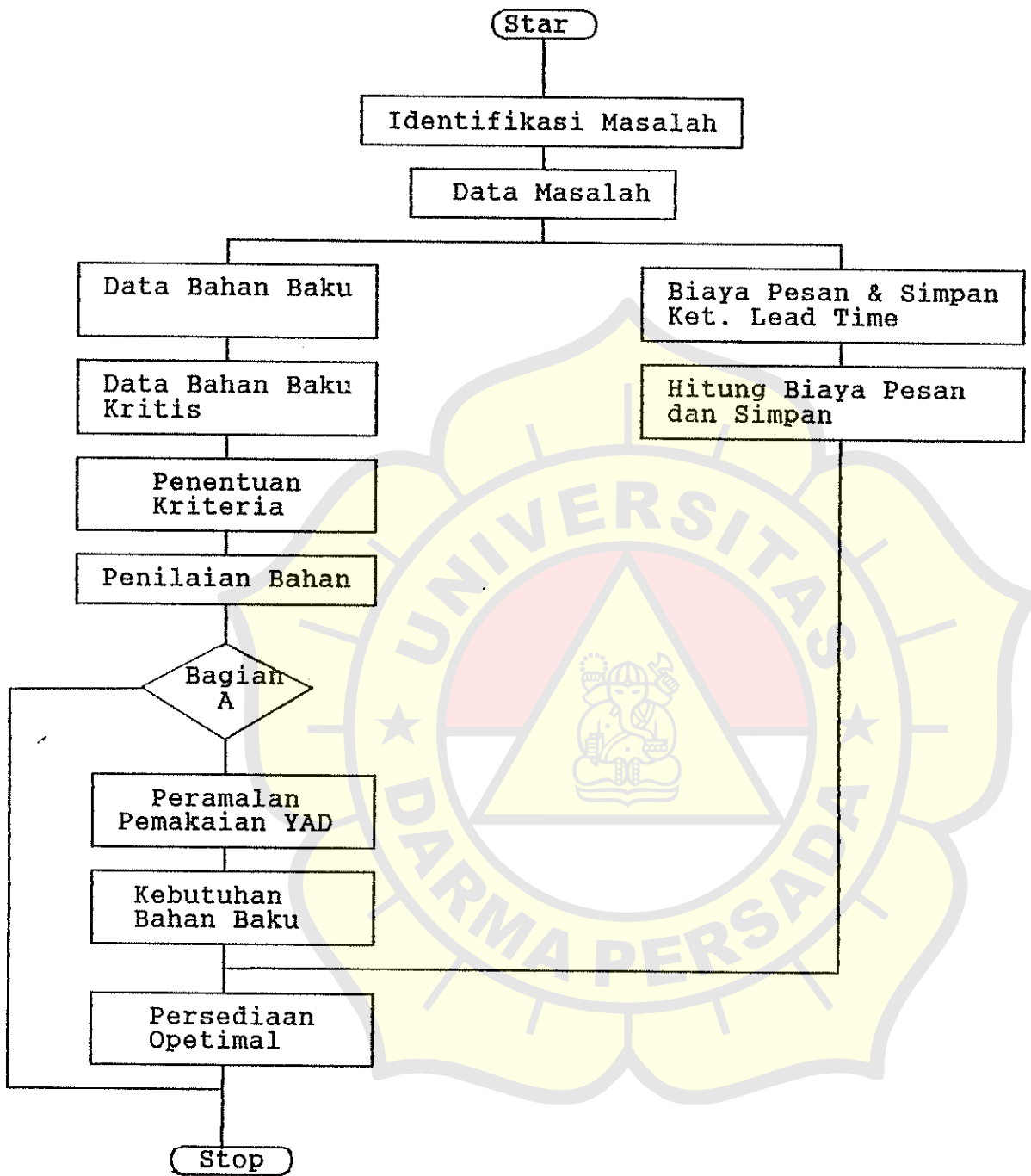
Langkah berikutnya setelah pengumpulan data adalah pengolahan data. Data yang telah terkumpul lalu diolah untuk mengetahui kemampuan PPPP (Perencanaan dan Pengendalian Produksi dan Persediaan) dalam penyelesaian suatu produksi agar dari produksi yang diinginkan dapat berguna bagi yang membutuhkannya.

3.4. Analisa Data

Analisa ini dilakukan untuk mengetahui apakah bahan baku yang dibutuhkan Perum Indofarma yang menjadi keterlambatan produksi untuk itu perlu merencanakan waktu ancap-ancang (Lead Time) ongkos persediaan demi kelancaran produk untuk masa-masa yang akan datang bagi perusahaan umum Indofarma.

3.5. Kesimpulan Dan Saran

Dari analisa yang dilakukan kemudian ditarik kesimpulan terhadap semua data yang didapat. Selain itu juga akan diajukan saran-saran yang layak untuk dipertimbangkan oleh Perum Indofarma. Sarana dalam persediaan bahan baku yang datang tepat pada waktu yang dibutuhkan dapat membantu kelancaran akan produksi.



Gambar 3.1. Diagram alir Pemecahan Masalah