

# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1 Latar Belakang Masalah

PT. Dynea Mugi Indonesia Medan merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri kimia yaitu memproduksi Paper Overlay.

Paper overlay disebut juga dengan Phenolic Surface Film ( PSF ) yaitu film yang terbuat dari bahan dasar utamanya Kertas dan Resin. Dimana keduanya digabungkan pada proses yang disebut Impregnasi, Saturasi atau Treatment yang hasil akhirnya disebut Paper Overlay atau Pre – Preg.

Phenolic Surface Film ( PSF ) digunakan untuk membuat permukaan yang halus terhadap object panel dan tahan terhadap goresan dan pengaruh buruk dari sebagian besar bahan kimia.

Melalui perencanaan ini perusahaan akan dapat memanfaatkan sumber-sumber yang ada dengan lebih baik dan menekan biaya produksi seminimal mungkin sehingga perusahaan dapat mengestimasi jumlah biaya sesuai dengan kebutuhan.

### I.2. Pokok Permasalahan

Adapun studi yang dilakukan di PT. Dynea Mugi Indonesia Medan ini adalah Penentuan Biaya Produksi PSF ( Phenolic Surface Film ) dengan analisa Break Even Point. Hal ini dilakukan untuk mengetahui berapa besarnya biaya yang dikeluarkan

oleh perusahaan untuk memproduksi satu roll product dengan panjang 1000 m dan berat 158 kg sehingga perusahaan dapat menentukan Harga Jual, sedangkan analisa Break Even Point sebagai alat untuk membantu dalam menentukan kebijaksanaan agar mengetahui Keuntungan atau Kerugian perusahaan pada volume Produksi tertentu atau yang direncanakan.

### **I.3. Pembatasan Masalah**

Dalam penentuan biaya Produksi perlu dilakukan pembatasan masalah dengan tujuan yang diharapkan terarah dan terperinci. Adapun batasan masalahnya adalah:

- Penelitian yang dilakukan hanya dari sudut biaya Produksi yang meliputi biaya Bahan Langsung dan biaya Buruh Langsung serta biaya Tak Langsung ( Overhead ) atau biaya Tetap ( Fixed Cost ) dan biaya Berubah ( Variable Cost ).
- Hanya meneliti pada bagian Produksi PSF.
- Evaluasi data hanya periode semester pada tahun 2002.

### **I.4. Perumusan Masalah**

Diperumusan masalah ini, penulis menggunakan Penentuan Harga Pokok product dengan harga proses atau metode biaya proses yaitu dengan mengumpulkan data-data biaya pada setiap bagian atau departemen.

Total biaya yang terjadi selama satu periode ( semester ) dari jumlah unit yang dikerjakan diakumulasikan semuanya dengan membagikan biaya total dengan