

# INDUSTRI MANUFAKTUR

Industri manufaktur adalah sekelompok perusahaan yang memiliki kegiatan utama untuk memproduksi dan mengolah bahan mentah atau setengah jadi menjadi barang yang siap digunakan atau barang jadi. Barang tersebut dibeli perusahaan dari perusahaan atau penyedia lain. Proses dalam industri manufaktur menggunakan peralatan modern seperti mesin-mesin dan menerapkan program manajemen yang terstruktur untuk melakukan produksi. Industri manufaktur menjadi penopang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat sehari-hari. Maka dari karena itulah industri yang satu ini juga menyerap banyak tenaga kerja.

## 1. Industri Manufaktur Berdasarkan Fungsi

Keberadaan manufaktur berperan aktif dalam memenuhi kebutuhan konsumen. Jika dilihat dari fungsinya, industri manufaktur dapat dibedakan menjadi:

### ❖ Utama

Industri manufaktur utama ini mengacu pada proses yang mengubah bahan baku menjadi produk yang dapat digunakan. Kadang juga hasil dari produksi kembali digunakan untuk bahan produksi perusahaan lain.

### ❖ Sekunder

Jenis sekunder mencakup pada kegiatan yang lebih luas, dan terbagi menjadi industri berat, ringan, dan berteknologi tinggi. Industri berat yaitu bersifat modal besar dan berskala besar, contohnya adalah pemurnian dan peleburan. Industri ringan yaitu melibatkan produk konsumen. Sedangkan industri berteknologi tinggi bersifat padat modal dan bergantung pada penelitian dan juga pengembangan.

## 2. Industri Manufaktur Berdasarkan Jenis

Industri manufaktur memiliki hasil yang beragam. Maka tidak heran jika industri manufaktur bisa dikelompokkan berdasarkan beberapa jenis.

### ❖ Industri Metalurgi

Sesuai namanya, industri metalurgi memperhatikan penyulingan, pengerjaan dan pembuatan logam yang menghasilkan besi dan baja. Karena jumlah permintaan yang tinggi, industri ini menjadi penting untuk menghasilkan beberapa ribu ton besi dan baja sebagai bahan baku.

### ❖ Industri Teknik

Industri teknik adalah jenis industri manufaktur yang bergantung pada output dari industri metalurgi. Cabang dari industri teknik adalah peralatan transportasi (galangan kapal, mobil, pesawat, dan kereta api), listrik, dan mesin industri.

### ❖ Industri Bahan Kimia

Industri bahan kimia dibutuhkan dalam aktivitas ekonomi. Industri kimia dikategorikan menjadi 3, yaitu bahan kimia berat yang cakupannya menggunakan endapan mineral atau

produk sampingan, obat-obatan, dan juga petrokimia (bahan kimia yang berasal dari bahan bakar).

#### ❖ **Industri Tekstil**

Industri jenis ini tergolong industri manufaktur tertua. Industri tekstil merupakan perusahaan manufaktur yang paling banyak beroperasi di Indonesia. Industri tekstil mengolah serat kayu, kapas, dan bulu binatang untuk dijadikan benang.

#### ❖ **Industri Pengolahan Makanan**

Industri pengolahan makanan adalah bagian dari jenis industri ringan. Industri pengolahan makanan melibatkan proses produksi mulai dari bahan baku hingga menjadi bahan makanan. Contohnya bahan baku gandum akan diolah menjadi tepung gandum.

#### ❖ **Industri Hi- Tech**

Industri pengembangan teknologi menjadi industri yang banyak digunakan seiringan dengan perkembangan teknologi tiap tahun. Industri Hi-Tech bergantung pada penelitian dan juga pengembangan yang bersifat modal. Industri teknologi ini dapat bekerja sama dengan industri lain seperti transportasi dan energi.

### 3. 公司部门

HRD 人力资源部

Staff General Affair 人事总务

Finance 财务部

Produksi 生产部

EXIM 进出口部

PPIC 生产计划与库存控制

Purchasing 采购部

Sample 样品部

Marketing 营销部