

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Pabrik Bima bergerak di bidang pembuatan panci (cookware). Namun, pabrik ini belum memiliki sistem informasi yang memadai. Bahkan, pabrik ini tidak memiliki divisi IT. Oleh karena itu, penulis melakukan analisis dan memberikan usulan sistem informasi untuk pabrik ini, dan diharapkan dapat berguna untuk ke depannya.

Pabrik ini terdiri dari berbagai divisi, dan divisi yang dianalisis yaitu divisi:

- Penjualan
- Pembelian
- Produksi
- PPIC (*Planning Production Internal Control*)
- Finance

Tiap divisi memiliki peranan tersendiri. Namun, tiap divisi dapat saling berhubungan. Divisi produksi, menangani bagian produksi barang. PPIC mengontrol produksi. Sedang *export* dan *import* menangani bagian *export* dan *import* barang.

Metode yang dilakukan untuk mendapatkan data adalah dengan melakukan wawancara dan observasi, hingga diketahui proses bisnis yang terdapat di perusahaan. Dilakukan juga analisis dan mendokumentasikan proses bisnis perusahaan, analisis yang dilakukan menggunakan model ER, *Data Flow Diagram*, PSPEC, dan Kamus Data. Setelah melakukan analisis, penulis memberikan usulan sistem informasi yang terintegrasi untuk perusahaan. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

I.2 Rumusan Masalah

Masalah yang terdapat di perusahaan ini adalah :

- Bagaimana proses bisnis di Pabrik Bima ?
- Bagaimana dokumentasi proses bisnis di Pabrik Bima?

I.3 Tujuan

Tujuan :

- Memberikan usulan sistem informasi sesuai dengan kebutuhan Pabrik Bima.
- Membuat analisis dan dokumentasi proses bisnis Pabrik Bima.

I.4 Ruang Lingkup Kajian

Pada laporan ini, hanya menganalisis dan memberikan usulan sistem informasi pada Pabrik Bima. Analisis dilakukan untuk divisi pembelian, penjualan, PPIC, *finance*, dan produksi yang ada di Pabrik Bima. Namun, tidak melakukan implementasi (pembuatan program).

I.5 Sumber Data

Data yang diambil berdasar data perusahaan.

I.6 Metode dan Teknik Penelitian

Metode dan teknik penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara dan observasi.

I.7 Sistematika Penyajian

Bab I Pendahuluan

Menjelaskan latar belakang, perumusan masalah, tujuan, pembatasan masalah, dan sistematika pembahasan.

Bab II Kajian Teori

Merupakan teori-teori yang berhubungan dengan analisis di Pabrik Bima dan usulan sistem informasinya.

Bab III Analisis

Merupakan analisis terhadap perusahaan dengan menggunakan ERD, DFD, Kamus Data, dan PSPEC. Terdapat juga sejarah perusahaan.

Bab IV Kesimpulan dan Saran

Berisi kesimpulan dan saran dari laporan.