

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

Contoh penelitian mengenai sistem informasi dalam implementasi pada proses bisnis yang sudah dilakukan diantaranya sebagai berikut:

Setijadi (2005) melakukan penelitian dengan judul "Teknologi Informasi dalam Implementasi Proses Bisnis Pada *Supply Chain Management (SCM)*". Hasil dari penelitian ini menunjukkan bagaimana teknologi informasi berperan penting dalam setiap proses bisnis di SCM. Teknologi informasi juga diperlukan dalam perbaikan kinerja rantai pasok terutama untuk mengurangi ketidakpastian yang terjadi pada proses bisnis.

Suseno (2005) melakukan penelitian dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Persediaan Gudang Barang Jadi Dengan Pertimbangan Aspek *Visual Display*" studi kasus di PT. "X". penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi pada gudang barang jadi yang dapat dioperasionalkan dalam sistem jaringan, karena permasalahan yang terjadi di gudang barang jadi adalah sulitnya dilakukan pemeriksaan pada barang jadi. Hasil dari sistem informasi ini adalah *display* lokasi penempatan barang masuk berdasarkan pengelompokan barang dan lokasi pengambilan barang berdasarkan metode FIFO serta informasi jumlah persediaan barang yang ada di dalam gudang dengan menggunakan *visual fox pro 9.0* sebagai bahasa pemrograman dan database. Pada

penelitian ini sistem informasi yang di rancang memperhatikan aspek *visual display*.

Suryanto (2009) melakukan penelitian dengan judul "Prosedur dan Sistem Informasi Aliran Produk" studi kasus di PT. Atmaja Jaya. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi yang tepat agar jumlah dan tipe produk yang di produksi tercatat dengan jelas baik untuk produk jadi maupun yang cacat. Dengan sistem informasi ini diharapkan perusahaan dalam pengambilan keputusan disetiap bagian didasarkan dengan informasi yang ada dan jelas dari bagian sebelumnya. Sistem informasi yang manual ini berupa form yang berada disetiap stasiun kerja agar jumlah produk yang ada, jumlah cacat, jumlah produk yang sedang di produksi tiap mesin, jumlah *inventory* dapat diketahui dengan pasti.

Penelitian kali ini dilakukan pada industri rumah tangga "Sari Kedelai Bu Ade". berdasarkan referensi di atas belum terdapat penelitian yang dilakukan pada industri rumah tangga Sari Kedelai Bu Ade. Penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah pengembangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat digunakan untuk membantu pengolahan informasi penerimaan *order*, pengelolaan bahan baku, dan pengiriman produk, sehingga menjadi sistem informasi berbasis komputer yang dapat meningkatkan ketepatan waktu dan jumlah pengiriman produk kepada konsumen pada usaha "Sari Kedelai Bu Ade".