

ABSTRAK

Persediaan merupakan seluruh barang yang sengaja diadakan dan disimpan oleh organisasi untuk sebuah tujuan tertentu. Untuk menyokong proses produksi yang baik perlu pengelolaan persediaan bahan baku yang baik sehingga tidak terjadi pemborosan. Roti Ity merupakan usaha kecil menengah pada bidang *food and beverage* Roti. Untuk mengejar penjualan yang semakin naik produksi roti juga ditingkatkan. Dengan peningkatan jumlah produksi maka ketersediaan akan bahan baku produk menjadi sangat penting. Namun keadaan saat ini Roti Ity belum melaksanakan kebijakan persediaan yang layak sehingga pengelolaan persediaan masih berdasar opini dari pihak manajemen. Oleh karena itu dilakukan penelitian dalam perancangan kebijakan persediaan. Dari penelitian yang telah dilakukan dirumuskan kebijakan persediaan berdasarkan riwayat penggunaan persediaan bahan baku dan sistem pemenuhan ulang dengan *economic order quantity*. Kebijakan memiliki beberapa saran penambahan kegiatan pembuatan catatan persediaan, penggunaan *Safety Stock* dan *Reorder Point*, sistem pemenuhan persediaan menggunakan metode *Economic Order Quantity* Dan *Join Replenishment*, dan pelaksanaan prosedur stok opname. Selain itu dibuat alat bantu penunjang pelaksanaan pengelolaan persediaan berupa pada *website* pengelolaan Roti Ity. Perancangan sistem informasi menggunakan metode *System Development Life Cycle* dan pengujian dengan metode *Black Box Testing*. Dengan pembuatan kebijakan persediaan dan pengembangan sistem informasi diharapkan dapat membantu pengelola Roti Ity dalam memperbaiki sistem pengelolaan persediaan.

Kata kunci: Persediaan Bahan Baku, Kebijakan Persediaan, Pengelolaan Persediaan, Sistem Informasi.