ABSTRAK

Home industri Sari Harum merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang makanan, khususnya penjualan roti. Pada pengolahan data dan pembuatan laporan penjualan dan pembelian *home* industri Sari Harum sering mengalami kesalahan dan keterlambatan dalam hal pembuatan laporan penjualan dan pembelian. Oleh karena itu diperlukan suatu aplikasi yang bisa mengatasi permasalahan tersebut.

Adapun perancangan sistem informasi yang dibuat menggunakan metode *waterfall*, alat yang digunakan untuk merancang sistem berupa Peta Alur Data, Diagram Konteks, Diagram Alir Data, Kamus Data, Normalisasi, Diagram Hubungan Entitas, Relasi Tabel, dan Struktur File. Teknik pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, dan studi pustaka. sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic* 6.0 dan *Microsoft SQL Server* sebagai basis data.

Dari hasil perancangan sistem informasi ini diharapkan proses pengolahan data penjualan dan pembelian dapat lebih cepat serta dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data, dan mengurangi keterlambatan dalam penyampaian laporan.

Kata kunci : sistem informasi, penjualan, pembelian