ABSTRAK

Walagri Blacksmith adalah sebuah usaha kecil yang bergerak dalam bidang pembuatan pisau seni yang dibuat menggunakan teknik tempa tradisional. Walagri Blacksmith selama ini memasarkan produk-produknya secara *online* dengan memanfaatkan fasilitas situs-situs forum dan jejaring sosial, sedangkan proses transaksi jual beli dan pencatatan data-datanya selama ini masih dilakukan secara manual.

Tujuan penelitian yang penulis lakukan adalah untuk merancang **"Sistem Informasi Penjualan Barang Secara Online di Walagri Blacksmith Bandung"** menggunakan metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode prototipe, menggunakan alat bantu pemodelan yaitu *flow map*, diagram konteks, *data flow diagram*, relasi tabel, *entity relationship diagram*, serta menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara. Perangkat lunak yang penulis gunakan dalam merancang sistem informasi ini adalah Adobe Dreamweaver CS4, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL.

Adanya sistem informasi penjualan *online* yang penulis buat diharapkan dapat membantu pihak Walagri Blacksmith dalam melakukan aktifitas penjualan, pencatatan data serta dapat menghasilkan laporan penjualan yang diperlukan oleh pimpinan perusahaan.

Kata Kunci: Penjualan, Prototipe, *Online*.