

ABSTRAK

CV Nisa Jaya merupakan CV yang bergerak dalam penjualan barang dagang yang menjual bermacam-macam barang impor mulai dari kemeja, jaket, celana pendek, celana panjang, sweater, blazer, dan lain-lain yang berupa barang bekas (*second*). Pencatatan piutang di CV Nisa Jaya dilakukan dengan menggunakan pembukuan, sering terjadi dalam proses pencarian dan perubahan data piutang harus dicari satu demi satu sehingga kemungkinan kesalahan dan kehilangan data semakin besar, dalam perhitungan piutang yang tidak tepat sehingga perlu dilakukan perhitungan yang berulang-ulang dan kesalahan bagian admin mencatat utang yang telah dibayar oleh *customer* sehingga terjadi kesalah pahaman antara *customer* dengan CV Nisa Jaya. CV Nisa Jaya ingin meninggalkan sistem yang pencatatan secara manual tersebut dan ingin memakai suatu aplikasi yang dapat mempermudah pengelolaan piutang dalam kelangsungan usaha dagang. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Representasi desain antar muka menggunakan *tools balsamiq*, aplikasi ini juga menggunakan *sms gateway* untuk menginformasikan *customer* dan menggunakan metode *black box testing*. Sistem disediakan bagi CV Nisa Jaya untuk memberikan kemudahan dalam penjualan dan pengelolaan piutang yang berjudul aplikasi penjualan dan pengelolaan piutang pakaian jadi dengan fitur *sms gateway*.

Kata Kunci: CV Nisa Jaya, penjualan, piutang, *sms gateway*.

