

## ABSTRAK

---

Abadi Genteng Jatiwangi merupakan perusahaan dagang yang menjual berbagai macam bahan bangunan yang berada di jalan soekarno hatta (bypass) no. 384 bandung. Abadi Genteng Jatiwangi menerapkan sistem penjualan baik secara kredit maupun tunai yang memiliki omset rata-rata perbulan adalah Rp.300.000.000 dengan perkiraan penjualan tiap bulan sebanyak 100.000 barang sehingga tidak menutup kemungkinan bahwa dalam hal perhitungan, pencatatan, dan pelaporan mengalami kesulitan dikarenakan proses yang dilakukan masih manual seperti dalam pembuatan nota penjualan dan faktur tagihan yang berupa kertas. Perbandingan persentase penjualan kredit dengan penjualan tunai adalah 70 : 30 dari seluruh penjualan dalam setiap periode. Jika piutang tidak dikelola dengan baik, maka perusahaan bisa berakibat kerugian yang akan dialami oleh perusahaan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan sistem basis data *MySQL* dan dengan menggunakan pengkodean program *Framework CodeIgniter* tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah dapat menangani pengelolaan penjualan, pembayaran tunai, pembayaran cicilan, menghasilkan nota penjualan, menghasilkan surat jalan, mengelola laporan penjualan dan mengelola piutang dengan menggunakan metode *aging schedule*. Aplikasi ini dapat mengelola transaksi penjualan tunai dan kredit, dapat melakukan retur penjualan, dan melakukan perhitungan perputaran piutang. Aplikasi ini menghasilkan catatan akuntansi seperti jurnal, buku besar serta menghasilkan laporan penjualan, buku pembantu piutang, dan laporan umur piutang.

Kata Kunci : *PHP, MySQL, Piutang, Aging Schedule*