

## ABSTRAK

---

Pencatatan penjualan dan pengelolaan piutang dalam sebuah perusahaan merupakan hal yang sangat penting dalam keberlangsungan usaha tersebut. Karena dari pencatatan penjualan inilah perusahaan mendapatkan keuntungan. Namun masih terjadi banyak kesulitan dalam menjalankan proses bisnis di perusahaan apabila perhitungan, pencatatan dan pelaporan yang dilakukan masih manual. Dan jika piutang tidak dikelola dengan baik maka bisa berakibat kerugian yang akan dialami perusahaan. Aplikasi ini dibangun dengan latar belakang berkas pencatatan yang disimpan terlalu banyak dan harus mencari satu persatu berkas ketika hendak melakukan perhitungan. Pengelolaan piutang yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode analisis umur piutang. Pada aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Software Development Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfall* atau air terjun. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL. Dan juga aplikasi ini menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar serta menghasilkan laporan penjualan, daftar piutang dan laporan umur piutang.

Kata Kunci: Aplikasi, Penjualan, Pengelolaan Piutang.