

ABSTRAK

CV Berkah Abadi merupakan sebuah perusahaan yang menjual produk alat rumah tangga. Produk yang dijual oleh perusahaan tersebut merupakan salah satu kebutuhan utama para konsumen sehingga permintaan akan produk tersebut terus meningkat. Sistem utama penjualan perusahaan adalah secara kredit. Untuk pembayaran secara kredit seringkali terjadi permasalahan yaitu dalam penentuan cicilan setiap produk belum baik, dan sering kali ada perubahan harga produk, maka terjadi perubahan terhadap jumlah cicilan yang harus dibayar oleh konsumen, serta terlambatnya pembayaran yang dilakukan oleh konsumen sehingga seringkali terjadi kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan yang dapat merugikan perusahaan. Aplikasi yang dapat menghitung jumlah cicilan per periode dengan metode *due anuitas* dan pengelolaan piutang, dapat menjadi sistem pengendalian penjualan yang akan memberikan informasi-informasi penting bagi perusahaan agar dapat menjalankan usahanya dengan baik. Aplikasi dibuat berbasis web dengan teknik pemrograman terstruktur dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Aplikasi disediakan untuk memudahkan perusahaan dalam hal penentuan cicilan per periode yang harus dibayar oleh konsumen, pencatatan dan perhitungan piutang, serta pengendalian penjualan kredit seperti perhitungan *receivable turn over* (RTO) untuk mengetahui kualitas piutang perusahaan, dan perhitungan *days of receivable* (DOR) untuk mengetahui hari penagihan piutang, kedua perhitungan ini memberikan informasi-informasi kepada perusahaan, dan dapat dijadikan untuk pengambilan sebuah keputusan.

Kata kunci : *Due anuitas*, PHP, MySQL, *Receivable turn over* , dan *Days of receivable*.