

ABSTRAK

CV. Gantar Buana Selaras adalah CV yang bergerak di bidang *Garment*, yang dikhususkan pada manufaktur pembuatan pakaian jadi yang berasal dari pesanan instansi, organisasi dan komunitas yang berada di dalam negeri. Aset tetap berwujud adalah salah satu bentuk investasi yang ditanamkan oleh perusahaan.

Pada perusahaan ini dalam mengelola aset tetap masih secara manual yaitu dalam melakukan pencatatan perolehan aset tetap, penyusutan aset tetap, dan pelaporan aset tetap. Perhitungan penyusutan aset tetap pada CV. Gantar Buana Selaras menggunakan metode garis lurus. Pengelolaan aset tetap menghasilkan jurnal umum dan laporan penyusutan aset. Laporan-laporan tersebut dirasa masih belum mencukupi kebutuhan informasi tentang aset tetap perusahaan. Informasi ini tentang aset tetap akan digunakan oleh lebih dari satu pengguna.

Untuk mengatasi permasalahan yang telah diuraikan, maka dibangunlah aplikasi berbasis *web* menggunakan metode terstruktur dengan menggunakan pemograman PHP untuk mengimplementasikan *Data Flow Diagram* (DFD), serta *database MySQL* untuk mengimplementasikan *Entity Realtionship Diagram* (ERD). Aplikasi yang dibangun berjudul “Aplikasi Pengelolaan Aset Tetap dan Perhitungan Rasio *Return On Asset* (Studi Kasus Pada CV Gantar Buana Selaras Bandung)”. Aplikasi ini akan mengintegrasikan proses perolehan, penyusutan, penilaian kembali, perhitungan *Return On Asset* (ROA), pengeluaran setelah perolehan aset, hingga pelaporan aset tetap untuk memenuhi kebutuhan informasi mengenai aset tetap perusahaan.

Kata Kunci: Aset Tetap, Penyusutan Aset Tetap, Metode Garis Lurus, *Return On Asset*, PHP