

ABSTRAK

PT.Ibaraki Kogyo Hanan Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang penjualan dan pembelian besi baja. Untuk melakukan transaksi pembelian *material* perusahaan ini perlu menunggu permintaan pelanggan terlebih dahulu sebelum melakukan pembelian kepada pemasok. Alur pembelian dari perusahaan ini yaitu penerbitan *purchase order* kepada pemasok dilanjutkan proses penerimaan barang setelah itu melakukan pembayaran setelah menerima tagihan. Perusahaan menerbitkan dokumen penerimaan barang setelah bagian gudang menerima barang dari pemasok. Proses pencatatan dan pengelolaan pada setiap transaksi pada perusahaan ini belum ter-integrasi satu sama lain yang dapat menyebabkan kesalahan dalam melakukan perhitungan. Untuk mengatasi permasalahan yang sudah di sebutkan sebelumnya maka di bangun aplikasi berbasis web untuk pembelian dan pengelolaan utang. Aplikasi yang di kembangkan dibuat menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *prototype*, bahasa pemograman PHP, perancangan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), serta framework Laravel 8. Dapat diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi berbasis web untuk pembelian dan pengelolaan utang yang dapat membantu perusahaan untuk menghasilkan laporan keuangan yang baik berdasarkan pengolahan transaksi yang fungsionalitasnya dapat melakukan transaksi pembelian, penerimaan, mencatat utang, membuat jurnal umum, membuat laporan buku besar, dan laporan detail pembelian.

Kata Kunci: pembelian, penerimaan, utang, aplikasi berbasis web, laravel 8