

## ABSTRAK

---

PT Kurnia Ratu Kencana adalah perusahaan manufaktur yang memproduksi kain untuk didistribusikan kepada konsumen yang memesan. Perusahaan ini berlokasi di Jl. Tanggul Ubrug No. 87 Desa Cibinong, Kecamatan Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta. Proses pencatatan akuntansi dalam perusahaan ini sudah menggunakan bantuan aplikasi, namun pencatatan akuntansi untuk produksi yang telah digunakan di perusahaan berbeda pencatatannya dengan yang akan diterapkan dengan metode *Just-In-Time* yaitu menggunakan pencatatan *backflushing*. Oleh karena itu, untuk mengetahui perbedaan antara pencatatan akuntansi di kegiatan produksi sistem berjalan dengan *backflushing* perlu dibangun sebuah aplikasi untuk dapat menampilkan perbedaannya dan keuntungan yang diperoleh oleh perusahaan menggunakan metode *Just-In-Time*. Perancangan sistem informasi yang digunakan pada aplikasi ini yaitu *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) untuk proses bisnis yang akan dirancang. Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Aplikasi ini dapat mengelola Data pesanan, transaksi, biaya produksi, barang jadi, dapat menampilkan tabel dari daftar pesanan, daftar transaksi, daftar biaya produksi, daftar barang jadi, dapat menampilkan jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: *Just-In-Time*, produksi, *backflushing*, PT Kurnia Ratu Kencana