

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi yang digunakan di dalam perusahaan percetakan untuk menangani inventori pelanggan, supplier, bahan baku kertas, pengalokasian kotak uang dan juga inventori mesin cetak. Melakukan perhitungan biaya produksi pesanan pelanggan, menangani transaksi pembelian bahan baku kertas, serta menangani penjadwalan pesanan pelanggan.

Penelitian ini dikembangkan dengan menggunakan metode pemodelan berupa diagram aktivitas dari setiap aktivitas bisnis yang terjadi di dalam percetakan.

Sistem yang dikembangkan melalui penelitian ini dapat melakukan perhitungan biaya produksi, menangani penjadwalan pekerjaan setiap departemen dan menghasilkan tanda bukti transaksi.

Kata Kunci : Java, MySQL, Percetakan