

## ABSTRAK

---

Imagine Tees adalah suatu perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi sablon baju yang desain produknya menyesuaikan dengan permintaan dari pelanggan. Selama ini Imagine Tees telah memiliki mekanisme perhitungan harga pokok produksi meskipun secara manual yakni dengan melakukan perhitungan bruto keseluruhan biaya produksi baju sablon. Dimana dari perhitungan yang terjadi pada awal bulan saat terjadinya pemesanan bahan material dari supplier dicatat pada catatan buku pembelian secara tidak terstruktur, terlebih lagi mereka tidak melakukan pencatatan pada biaya pendukung seperti air dan listrik. Hal tersebut menyebabkan sulitnya mengetahui harga pokok produksi.

Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan teknik pemrograman berorientasi objek diimplementasikan dengan dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah model *waterfall*. Aplikasi ini menangani transaksi pesanan dengan membuat estimasi kebutuhan produksi per pesanan yang ada pada Imagine Tees. Dengan adanya pembuatan estimasi kebutuhan produksi ini dapat membantu perusahaan dalam *view* detail bahan baku, detail pekerjaan dan *Overhead* pabrik berdasarkan pesanan yang di inginkan. Selain itu, aplikasi ini memiliki siklus catatan akuntansi berupa pencatatan jurnal dan juga perhitungan hpp dengan menggunakan kartu harga pokok pesanan

Kata Kunci: Pesanan, Biaya, Kartu Harga Pokok Pesanan, PHP, MySQL