

## ABSTRAK

---

Harga pokok produksi merupakan hasil perhitungan biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead pabrik. Perusahaan kadang menentukan harga sesuai dengan kesepakatan dari pelanggan tanpa memperhitungkan biaya-biaya yang akan muncul dalam proses produksi barang tersebut. Hal ini dapat mengakibatkan kesalahan dalam perhitungan keuntungan yang akan diperoleh. Oleh karena itu untuk mengatasi masalah diatas dibuatlah sebuah aplikasi yang dapat melakukan perhitungan biaya-biaya yang muncul akibat proses produksi dan dapat menghasilkan informasi keuangan berupa jurnal, buku besar dan laporan biaya produksi. Aplikasi ini juga dapat membantu mempermudah perusahaan dalam mengelola data-data perusahaannya. Perancangan aplikasi dilakukan dengan menggunakan metode System Development Life Cycle dan Unified Modelling Language berupa diagram use case, diagram aktivitas, diagram kelas dan diagram sequence. Aplikasi dibuat dengan bahasa pemograman PHP dan menggunakan framework codeigniter. Aplikasi dapat menggantikan proses-proses yang masih dikerjakan secara manual, sehingga dapat meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh manusia.

Kata Kunci: Aplikasi, Produksi, Biaya