

## ABSTRAK

---

PT. GS Food Tahu Sutra merupakan sebuah perusahaan manufaktur yang dalam satu kali produksi dapat menghasilkan beberapa jenis produk yaitu tahu sebagai produk utamanya dan menghasilkan produk sampingan berupa ampas tahu. Transaksi di perusahaan dilakukan secara *cash* dan pencatatan akuntansinya masih dilakukan secara manual menurut perkiraan serta belum sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Perusahaan belum melakukan perhitungan *margin* kotor dan perhitungan biaya terpisah dari setiap produk yang dihasilkan, serta belum melakukan perhitungan produk sampingan yang sesuai. Sehingga terjadi permasalahan yaitu perusahaan tidak mengetahui penjualan dan *margin* kotor dari setiap produk dan tidak mengetahui biaya yang dikeluarkan untuk setiap produk yang dihasilkan. Aplikasi yang dapat menghitung alokasi biaya gabungan dengan metode nilai realisasi bersih dan pencatatan akuntansi produk sampingan, dapat menjadi sistem yang mengelola perhitungan alokasi biaya setiap produk dan *margin* kotor dari setiap produk. Sehingga akan memberikan informasi kepada perusahaan dalam menentukan keputusan manajemen atas produk-produk yang dihasilkan. Aplikasi dibuat berbasis web dengan teknik pemrograman terstruktur dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis data nya. Aplikasi disediakan untuk memudahkan perusahaan dalam perhitungan alokasi biaya dan *margin* kotor dari setiap produk serta perlakuan perhitungan akuntansi untuk produk sampingan yang dihasilkan.

Kata kunci : Alokasi biaya, Nilai Realisasi Bersih, PHP, MySQL.