

ABSTRAK

PT GS Food Industri bergerak di bidang konsumsi makanan kedelai yang dibuat menjadi tahu sutra. Perusahaan ini mendirikan tiga pabrik yang berdiri satu kawasan di Jalan Aki Padma Selatan No.27 RT: 02 RW: 07, Kel. Babakan, Kec. Babakan Ciparay, Bandung. Pemilik tahu sutra ini bernama bapak Surti Galih dan saat ini perusahaan memiliki 100 karyawan di mana setiap karyawan ada yang dibagi menjadi 4 tahap yang pertama Proses penggilingan kedelai, kedua Proses pencetakan tahu, ketiga Proses pewarnaan tahu, dan yang terakhir Pembungkusan tahu. Masalah yang dihadapi di perusahaan yaitu tenaga kerja dapat melakukan 2 pekerjaan dalam 1 hari sehingga membuat perhitungan upah tenaga kerja semakin sulit, pengajuan kasbon yang diberikan kepada tenaga kerja menjadi masalah dalam setiap pengupahan tenaga kerja karena upah tenaga kerja dipotong oleh kasbon. Untuk mengatasi masalah yang telah diuraikan, maka di bangun sebuah aplikasi menggunakan metode terstruktur dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Tujuan di bangun Aplikasi yang berjudul “ pembangunan aplikasi perhitungan biaya tenaga kerja langsung (Studi kasus : PT GS Food Industri Tahu Sutra) yaitu untuk memudahkan dalam pembuatan kartu upah, perhitungan kasbon, penghitungan upah tenaga kerja, pembuatan laporan tenaga kerja, jurnal, serta buku besar. Dalam aplikasi ini dapat memperoleh informasi mengenai upah tenaga kerja secara langsung dengan sms *Gateway* dan laporan sesuai dengan jurnal, serta buku besar.

Kata Kunci: PT GD Food Tahu Sutra, PHP, MYSQL, Kasbon, Sms *Gateway*