

## ABSTRACTION

PT. Arthawenasakti Gemilang (ASG) is a company engaged in the manufacturing sector with the kind of tin packing products which originated from a canned food processing industry was established in 1975. It is housed in a highway attack KM.12 Cikupa-Tangerang, a company engaged in the field of manufacturing tin cans of paint and thinners. At this time the company does not have a system that can manage the manufacturing process, so that there is a problem such example is when no customers want to order products, but the stock in the warehouse is no (empty), of course, customers want to know how the estimated time it takes the company to the customer receive the products ordered and frequent shipments. So far the company has not been able to monitor the production process and monitoring the stocks of raw materials needed.

it is necessary to build a system capable of processing system is a web-based Manufacturing.

Keywords: Manufacturing management system, Production process, web.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **ABSTRAKSI**

PT. Arthawensakti Gemilang (ASG) adalah perusahaan yang bergerak di sektor industri manufaktur dengan jenis produk kemasan kaleng yang berasal dari sebuah industri pengolahan makanan dalam kaleng didirikan pada tahun 1975. bertempat di jalan raya serang KM.12 Cikupa-Tangerang, merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur kaleng cat dan kaleng tiner. Pada saat ini perusahaan belum mempunyai sistem yang dapat mengelola proses manufakturing, sehingga terjadi suatu permasalahan contohnya adalah pada saat ada pelanggan ingin memesan produk tetapi stok yang ada di gudang tidak ada (kosong), tentunya pelanggan ingin mengetahui berapa estimasi waktu yang dibutuhkan perusahaan sampai pelanggan menerima produk yang dipesan tersebut dan sering terjadi keterlambatan pengiriman. Selama ini perusahaan belum mampu memonitoring proses produksi dan memonitoring stok bahan baku yang dibutuhkan. maka diperlukan sistem yang mampu membangun sistem pengolahan Manufacturing yang berbasis web dengan menggunakan PHP.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
Kata kunci : Sistem pengelolaan manufacturing, Proses produksi, PHP.