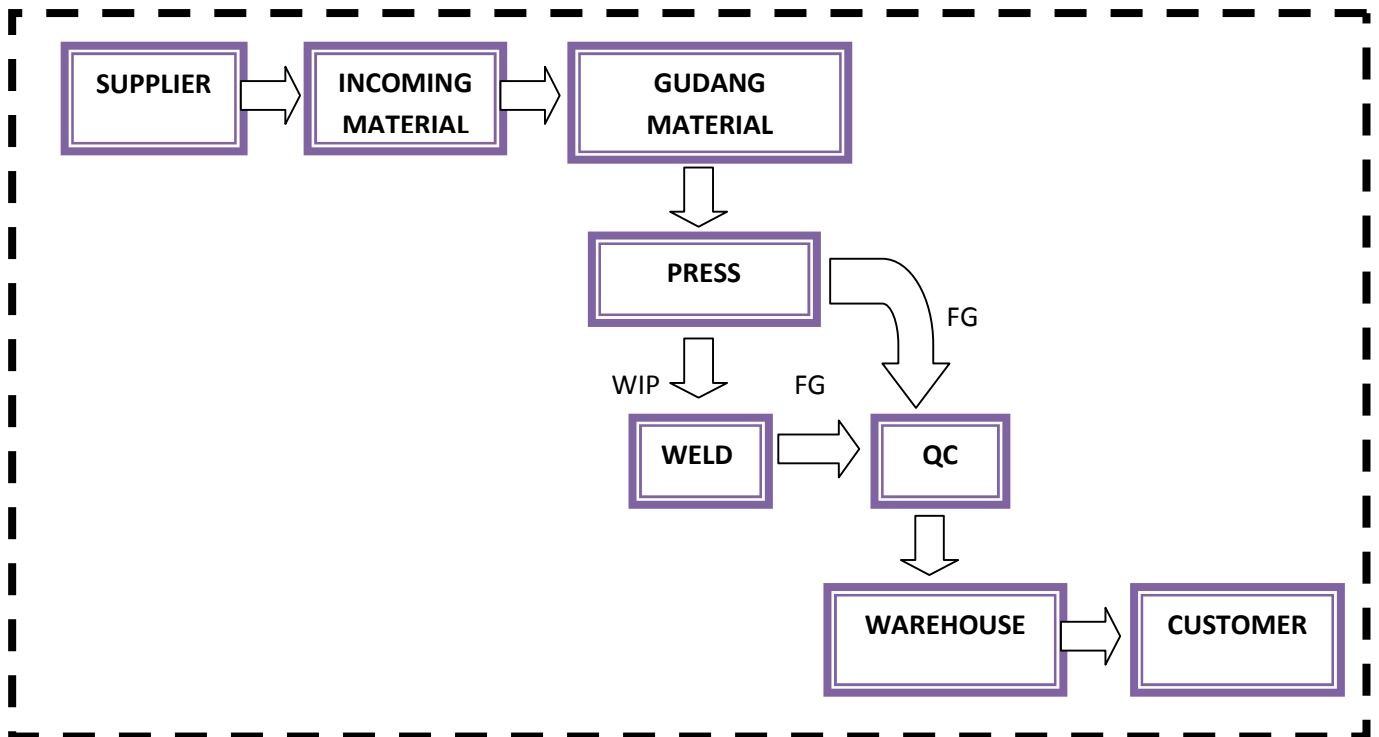


INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM (IMS)

IMS merupakan sistem yang dirancang untuk mentransformasikan data terkait inventory yang ada di lingkungan perusahaan SAI kedalam bentuk informasi. Informasi tersebut digunakan oleh manajemen untuk pengambilan keputusan.

Untuk memahami lebih lanjut mengenai program kerja IMS, terlebih dahulu kita harus memahami alur dari proses produksi di PT. SAI sebagai berikut :



Dalam gambar tersebut dijelaskan bahwa proses pembuatan produksi dimulai dari supplier mengirimkan material dan diterima oleh bagian incoming material, kemudian material tersebut disimpan di gudang material setelah melalui proses pengecekan oleh PIC yang bersangkutan dan dicatat sesuai dengan prosedur yang ada. Kemudian bagian produksi yang akan memproses material itu menjadi WIP atau FG akan mengambil barang dari gudang material untuk proses pembuatan barang dari Material menjadi WIP atau FG. Setelah proses produksi selesai maka barang akan dilakukan pengecekan terlebih dahulu oleh bagian QC sebelum dikirim ke warehouse. Setelah melalui proses pengecekan, maka barang FG yang siap untuk dijual akan dikirim ke warehouse untuk selanjutnya dikirim ke customer sesuai dengan pesanan dari customer tersebut.

Untuk memastikan barang material yang diambil dari gudang material menjadi barang FG sesuai atau tidak jumlahnya yang kita sebut dengan **STOCK BALANCE** ini harus dilakukan pengecekan. Untuk mengecek dan memastikan hal tersebut diperlukan sistem yang akan membantu dan meringankan pekerjaan kita secara efisien dan efektif. Disinilah IMS bekerja untuk itu.