

## ABSTRAKSI

PT Indoplast merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam industri mainan tiup, dan baby sheet dari bahan plastik. Perusahaan ini telah mengalami perkembangan dan peningkatan produksi dari tahun ke tahun. Distribusi dari hasil produksinya pun sudah mencakup wilayah Pulau Jawa yang distributor utamanya terletak di Jakarta, Semarang, dan Surabaya. Sistem pencatatan yang ada di gudang material bahan baku PT Indoplast masih dilakukan secara manual sedangkan arus perputaran material yang ada di gudang cukup besar. Pencatatan yang masih manual tersebut menyebabkan adanya kesulitan dalam mendapatkan data material yang ada di gudang secara cepat dan tepat. Dengan adanya sistem informasi manajemen diharapkan akan dapat membantu perusahaan dalam melakukan pencatatan persediaan material yang lebih rapi dan terstruktur sehingga dapat memberikan informasi lebih cepat dan tepat. Sehingga persediaan bahan baku akan lebih sesuai dengan kebutuhan produksi PT Indoplast dan dapat membantu pengambilan keputusan dalam penentuan besar persediaan dan waktu yang tepat dalam melakukan pembelian persediaan material.

Perancangan sistem informasi yang diusulkan dibuat berdasarkan analisa sistem eksisting, yaitu dengan menganalisa proses bisnis yang ada di gudang bahan baku yaitu proses penerimaan, pengeluaran bahan baku dan proses permohonan pengedaan bahan baku. Dari hasil perancangan sistem informasi yang diusulkan maka proses pencatatan bahan baku menjadi lebih terintegrasi (semua pihak yang berada dalam sistem mudah dan cepat dalam memperoleh informasi/data yang akurat) dan efektif (dengan sistem informasi tersebut maka memudahkan kegiatan pekerjaan, seperti kemudahan penginputan data dan kemudahan dalam pembuatan laporan. Selain itu memudahkan dalam memberikan usulan pengadaan persediaan

Keyword : *Persediaan bahan baku, sistem informasi.*