

## ABSTRAKSI

Zullia Eriani / 37415426

### **MEMPELAJARI PENGENDALIAN BAHAN BAKU PRODUK GELAS PLASTIK UMUM DI PT.GUNA KEMAS INDAH.**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2018

Kata Kunci: PT.Guna Kemas Indah, Pengendalian Persediaan, Bahan Baku, Gelas Plastik Umum

(xii + 43 + Lampiran)

PT.Guna Kemas Indah merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang produksi gelas plastik umum dan gelas plastik khusus serta *jelly cup*. Penelitian terfokus pada produksi gelas plastik umum, karena produk tersebut paling sering diproduksi. Banyaknya produk yang dihasilkan dalam sehari membuat bahan baku yang disiapkan harus dapat memenuhi kebutuhan produksi agar dapat memenuhi permintaan konsumen. Penelitian dilakukan dengan mengambil data secara langsung dan melakukan wawancara pada pihak yang terkait. Data yang didapat yaitu, BOM (*Bill Of Material*), data pemesanan bahan baku pembuat produk, data harga bahan baku, data pemakaian bahan baku, dan sebagainya. Tujuan pengamatan dalam penulisan ilmiah yaitu mempelajari proses produksi gelas plastik umum pada PT.Guna Kemas Indah, mempelajari cara pengendalian bahan baku produk gelas plastik umum pada PT.Guna kemas Indah dan mempelajari manajemen bahan baku produk gelas plastik umum pada PT.Guna Kemas Indah. Sistem pengendalian bahan baku yang digunakan PT.Guna kemas Indah pada produksi gelas plastik umum adalah sistem FIFO (*Ferst In Ferst Out*) dimana bahan baku yang pertama kali datang akan diproses terlebih dahulu. Proses produksi yang dilakukan dalam pembuatan gelas plastik umum diawali dengan mencampurkan bahan baku sesuai dengan kebutuhan produksi, dilanjutkan pada proses pelelehan bahan baku yang nantinya akan menjadi gulungan *sheet*. Gulungan *sheet* selanjutnya akan mengalami proses pencetakan oleh mesin pencetak, setelah proses pencetakan adanya proses pemeriksaan terlebih dahulu jika pemeriksaan telah selesai akan dilakukan proses pengemasan. Produk dikemas dalam karton dimana satu karton berisi 3000 pcs produk, setelah produk dikemas tahap yang terakhir adalah pemindahan produk ke gudang barang jadi, produk gelas plastik umum siap untuk di distribusikan pada konsumen.

Daftar Pustaka (2004 – 2017).