

ABSTRAK

Arry Hasto Nugroho / 31415050

MEMPELAJARI ALIRAN PROSES PRODUKSI PRODUK CUP GELAS PADA PT.GUNA KEMAS INDAH.

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

Kata Kunci : PT.Guna Kemas Indah, Aliran Proses Produksi, Cup Gelas CG-wv240AM

(xi + 31 + Lampiran)

PT.Guna Kemas Indah merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang produksi cup gelas dan cup jelly. Penelitian terfokus pada produksi cup gelas CG-wv240AM, dikarenakan produk tersebut merupakan produk yang paling sering di buat dan mempunyai permintaan konsumen yang tinggi. Banyaknya permintaan dari konsumen pada produk tersebut, perusahaan harus siap dalam proses pembuatannya, salah satunya tentang aliran proses produksi yang tepat dan baik. Aliran proses produksi yang baik akan menciptakan produk yang baik, ketepatan dalam waktu proses pembuatan juga akan berdampak bila aliran proses produksinya sudah efektif dan efisien. Dengan itu permintaan yang tinggi dari konsumen terhadap produk cup gelas CG-wv240AM akan bisa teratasi dengan baik. Penelitian dilakukan dengan mengamati dan melakukan wawancara pada tenaga kerja yang membuat produk tersebut.

Proses produksi cup gelas CG-wv240AM berawal dari gudang bahan baku. Bahan baku yang digunakan terdapat 4 jenis yaitu *Polypropylene*, Afal, LD.Petline, dan *Silikone*. Bahan-bahan tersebut kemudian di bawa ke tempat mesin pembuat lembaran plastik. Bahan-bahan tersebut dicampur sesuai takaran kedalam mesin pembuat lembaran plastik, yang selanjutnya akan dilelehkan pada suhu panas $\pm 200^{\circ}\text{C}$ yang kemudian langsung didinginkan pada mesin. Lembaran plastik yang keluar dari mesin akan mengalami pemeriksaan dan juga langsung dibentuk menjadi gulungan. Lembaran plastik yang sudah jadi, selanjutnya akan dibawa ke tempat mesin cetak. Lembaran plastik tersebut dimasukkan kedalam mesin cetak, untuk proses pemotongan pada mesin. Output yang dihasilkan sudah berupa cup gelas. Cup gelas tersebut kemudian mengalami proses pemeriksaan. Cup gelas yang baik akan langsung dikemas dalam kemasan plastik, dimana tiap kemasan terdapat 100 pcs cup gelas. Kemasan cup gelas yang sudah jadi, selanjutnya akan disusun kedalam karton-karton yang telah disediakan, yang dimana isi dari tiap karton adalah 30 kemasan. Karton-karton yang telah terisi selanjutnya akan langsung dikirim ke gudang penyimpanan yang selanjutnya siap untuk dikirim.

Daftar Pustaka (1995 – 2008)