

ABSTRAK

Auryn Nifareva Agam (31418240)

“PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) DI PT. MELODY LESTARI MADANI”

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma 2021

Kata Kunci : PT. Melody Lestari Madani, Perencanaan dan Pengendalian Produksi, Air Minum Dalam Kemasan.

(XII + 49 + lampiran)

Perencanaan dan pengendalian produksi merupakan hal yang penting dalam menjalankan proses produksi maupun aktivitas bisnis dalam suatu perusahaan, hal ini dikarenakan perencanaan dan pengendalian produksi merupakan bagian dari perencanaan operasional. PT. Melody Lestari Madani merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam pembuatan air minum dalam kemasan, mulai dari kemasan gelas, botol dan galon. Perencanaan produksi ini juga digunakan dalam proses produksi PT. Melody Lestari Madani dalam memproduksi produk-produknya. Keuntungan dari perencanaan produksi ini ialah mampu mengetahui jumlah produk yang akan dibuat pada periode yang akan datang, juga meminimalisir biaya yang dikeluarkan. Tujuan kerja praktik adalah untuk mempelajari proses produksi, mengetahui proses produksi serta perencanaan produksi produk air minum dalam kemasan gelas pada PT. Melody Lestari Madani.

Proses produksi produk air minum dalam kemasan gelas dimulai dari memeriksa mesin dan alat yang akan digunakan, menyiapkan bahan baku, mengalirkan air dari penampungan sumber mata air ke lokasi penyaringan pertama untuk menyaring air tersebut menggunakan *gravity-fed filtering system* yang kemudian dialirkan ke ruang pengelolaan air, air tersebut akan melewati proses penyaringan serta sterilisasi dan dialirkan ke ruang produksi, kemudian dikemas ke dalam kemasan gelas plastik dan dibawa ke ruang pengemasan, selanjutnya produk jadi disimpan di gudang barang jadi. Perencanaan dan pengendalian produksi air minum dalam kemasan gelas dimulai pendataan penjualan beberapa periode sebelumnya, membuat peramalan permintaan pada periode tersebut, menyusun rencana target produksi, rencana kebutuhan bahan baku, rencana mesin dan peralatan, serta rencana sumber daya manusia, dan ditindak lanjuti dengan proses produksi yang diawasi secara bertahap untuk mengendalikan proses produksi sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

Daftar Pustaka (2010-2020)