

ABSTRAK

Rangga Januar Yulianto/31421254

MEMPELAJARI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KERUPUK PUTIH DI PABRIK KERUPUK IRMA BEKASI BARAT

**Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2024**

Kata Kunci: Produksi, Bahan Baku, Kerupuk Putih

(xi+33+ Lampiran)

Pabrik Kerupuk Kerupuk Irma merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang pangan khususnya memproduksi kerupuk putih. Pabrik Kerupuk Irma memproduksi berdasarkan *make to order* atau pemesanan produk sesuai dengan permintaan pelanggan. Permintaan pelanggan yang tidak dapat diprediksi dapat membuat Pabrik Kerupuk Irma kesulitan untuk bersedia menerima pesanan. Pelaksanaan proses produksi tentunya membutuhkan bahan baku yang cukup agar dapat menghasilkan produk yang diinginkan. Persediaan bahan baku merupakan bahan dasar yang menjadi komponen utama untuk menyusun sebuah produk. Pengendalian persediaan bahan baku perlu diterapkan sebagai upaya tidak terjadinya kekurangan bahan baku untuk kegiatan produksi.

Proses produksi kerupuk pada Pabrik Kerupuk Irma menerapkan metode *make to order*, yaitu merupakan teknik produksi di mana produsen mulai memproduksi suatu produk hanya setelah konsumen memesannya. Pengendalian persediaan bahan baku adalah suatu proses yang melibatkan perencanaan, pengawasan, dan pengelolaan stok bahan baku dalam suatu perusahaan. Tujuannya adalah untuk memastikan ketersediaan bahan baku yang cukup untuk proses produksi, menghindari kelebihan atau kekurangan persediaan. Pengendalian persediaan yang diterapkan oleh Pabrik Kerupuk Irma adalah menetapkan *safety stock* dimana Pabrik Kerupuk Irma yaitu stok yang dibutuhkan untuk mengurangi resiko terjadinya kehabisan stok yang diakibatkan dari ketidakpastiaan permintaan ataupun kecacatan yang terjadi saat melakukan proses produksi. Jika bahan baku kurang dari stok minimal maka akan dilakukan pemesanan bahan baku,

DAFTAR PUSTAKA (2019-2022)