

ABSTRAK

Nindyane Kharamy / 34419795

“MEMPELAJARI PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA
PRODUK KOPI GULA AREN DI UMKM B’BEK COFFEE”

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri.

Universitas Gunadarma. 2022.

Kata Kunci: Proses Produksi, Perencanaan Persediaan Bahan Baku, UMKM
B’bek Coffee

(xi + 35 + Lampiran)

Bahan baku yang diperlukan untuk proses produksi didapatkan melalui proses perencanaan persediaan bahan baku. UMKM B’bek Coffee merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur yang memproduksi berbagai macam kopi. Salah satu produk yang dihasilkan adalah kopi gula aren. Bahan baku utama yang diperlukan dalam proses produksi adalah espresso, susu fresh milk, gula aren dll. Perusahaan dalam perencanaan persediaan ini pernah terjadi permasalahan yaitu ketidaksesuaian bahan baku yang datang dengan spesifikasi serta jumlah yang diminta. Hal-hal tersebut menyebabkan terhambatnya proses produksi dan terjadinya kerugian pada perusahaan. Proses produksi diawali dengan memindahkan bahan baku ke tempat produksi dari gudang, menggiling bahan baku hingga menjadi bubuk kopi, pencairan bubuk kopi dengan air panas, mencampurkan cairan kopi dengan susu fresh milk serta es batu, memberi pemanis dengan gula aren, dan mengaduk kopi gula aren dengan spatula pengaduk selanjutnya melakukan penyajian.

UMKM B’bek Coffee melakukan proses perencanaan persediaan berdasarkan *make to order*. Proses perencanaan persediaan bahan baku diawali dengan bagian pemasaran menerima *order* dari konsumen, kemudian kepada bagian produksi untuk membuat rincian bahan baku yang selanjutnya dilakukan penggabungan hasil rincian bahan baku dengan data lainnya seperti data *safety stock*. Hasil ini selanjutnya diserahkan kepada bagian keuangan yang akan membuat *purchasing order*, kemudian menghubungi pemasok untuk melakukan kerja sama serta menyerahkan *purchasing order* kepada pemasok. Bahan baku tiba di perusahaan, lalu diterima oleh bagian produksi dan dilakukan pengecekan untuk selanjutnya diproduksi menjadi produk kopi gula aren.

Daftar Pustaka (2013-2016)