

ABSTRAK

SIDDIQ ARROHMAN 38413469

“MEMPELAJARI PENGADAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GYPSUM PADA PRODUK SEMEN DI PT SEMEN PADANG”

Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016.

Kata Kunci : Persediaan, Proses Produksi, Bahan Baku, Penyimpanan

(XI + 52 + 2 Lampiran)

Proses produksi adalah salah satu faktor yang sangat penting yang harus ada pada perusahaan manufaktur. Proses produksi itu pada perusahaan dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti modal, teknologi, persediaan bahan baku, persediaan barang jadi, dan tenaga kerja. Persediaan bahan baku akan sangat berpengaruh untuk kelancaran proses produksi. Ketersediaan bahan baku yang terbatas merupakan masalah yang sering dihadapi oleh setiap perusahaan dalam merencanakan dan mengendalikan persediaan yang akan digunakan. Oleh karena itu hal tersebut sangatlah penting agar perusahaan dapat meminimalisir biaya produksi, dengan memanfaatkan persediaan bahan baku sebaik mungkin. Maka dari itu perusahaan mencari solusi untuk mengendalikan persediaan bahan baku yang ada di gudang. Metode yang tepat yaitu dengan *inventory control*.

PT Semen Padang berdiri pada tanggal 18 maret 1910 dengan nama *NV Nederlandsch Indische Portland Cement Maatschappij* (NV NIPCM) yang pada saat itu merupakan pabrik semen pertama di Indonesia. PT Semen Padang dinasionalisasi dan diambil alih oleh pemerintahan Indonesia dari pemerintahan belanda pada tanggal 5 Juli 1958. PT Semen Padang dalam rentang periode ini mengalami revolusi kebangkitan melalui rehabilitasi dan melakukan pengembangan terhadap kapasitas pabrik indarung I menjadi 330.000 ton/ tahun.

Proses produksi semen padang dimulai dari bahan mentah, setelah itu dilakukanlah penggilingan bahan mentah, bahan mentah tersebut dicampur dalam *raw mill*, sehingga menjadi lebih halus dan harus dihaluskan lagi dengan *cement mill*, dan terakhir adalah silo *and packaging*. Proses pengadaan persediaan bahan baku *gypsum* produk semen pada PT Semen Padang dilakukan oleh biro Pengelolaan Persediaan, dimulai dengan pengecekan stok oleh bagian *coal mixing*, pembuatan *purchase request* kepada vendor, persentasi barang oleh vendor yang mendapat *purchase request* dari PT Semen Padang, pembuatan *bidder list*, proses tender antara PT Semen Padang dan Vendor, proses tender akan mendapatkan harga terendah yang selanjutnya dilakukan proses *purchase order* oleh PT Semen Padang, pengiriman barang oleh vendor, dan setelah barang sampai di simpan di *stockpile* PT Semen Padang. Pemasok gypsum pada PT Semen Padang tahun 2015 terdapat 6 perusahaan pemasok dimana dari 6 perusahaan tersebut juga memiliki nomor *purchase order* yang berbeda. Transaksi gypsum pada PT Semen Padang berisikan stok, penerimaan, pemakaian, transfer, koreksi dan total.

Daftar Pustaka (1999-2009)