

ABSTRAK

Evita Dewi (32415307)

MEMPELAJARI PENGADAAN BAHAN BAKU PRODUK BETON CCSP
(*CORRUGATE CONCRETE SHEET PILE*) PADA PT PP URBAN *PLANT*
SADANG

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

Kata Kunci: Pengadaan, CCSP (*CORRUGATE CONCRETE SHEET PILE*), PT
PP URBAN *PLANT* SADANG

(xii + 51 + Lampiran)

Proses produksi merupakan suatu aktivitas yang paling penting dalam suatu perusahaan manufaktur. Keberhasilan dalam proses produksi merupakan tujuan utama dari perusahaan dalam menjalankan usahanya. Proses produksi dimulai dari penerimaan pesanan, pembuatan pesanan, hingga pengiriman pesanan kepada konsumen. Pemenuhan pesanan dipengaruhi oleh proses produksi yang berlangsung dalam perusahaan manufaktur. Kegiatan proses produksi yang baik ditandai dengan pemenuhan semua permintaan sehingga tidak perlu menolak semua pesanan yang masih berada di dalam kemampuan kapasitas perusahaan manufaktur. Proses produksi tidak dapat berjalan dengan lancar dan maksimal apabila sumber daya tidak dimanfaatkan secara efisien. Sumber daya yang digunakan dalam proses produksi terdiri dari manusia, uang, metode, mesin dan bahan baku. Kegiatan pengadaan bahan baku memiliki kaitan yang sangat erat dengan proses produksi karena memiliki pengaruh dalam penyelesaian produk. Pengadaan bahan baku perlu direncanakan secara tepat karena keterlambatan dalam kedatangan bahan baku dapat menyebabkan proses produksi menjadi terhambat sehingga pesanan tidak terpenuhi. PT PP URBAN *PLANT* SADANG memiliki permasalahan terkait dengan pemilihan *supplier*. Sistem pemilihan *supplier* yang diterapkan hanya berdasarkan harga yang termurah. Setelah terpilihnya *supplier* sering terjadi permasalahan yang berkaitan dengan kualitas, kuantitas dan waktu pengiriman yang tidak sesuai dengan yang dijanjikan.

Proses produksi produk beton CCSP (*Corrugate Concrete Sheet Pile*) dimulai dengan mempersiapkan bahan baku. Selanjutnya fabrikasi pembesian dan mempersiapkan cetakan. Kemudian melakukan pemasangan besi. Kemudian melakukan pengecoran dan membuat benda uji. Selanjutnya melakukan pengangkatan. Tahap terakhir yaitu penyimpanan produk. proses pengadaan bahan baku produk beton CCSP (*Corrugate Concrete Sheet Pile*) dilakukan secara sistematis. Dimulai dengan pemilihan *supplier*, memesan bahan baku, menerima bahan baku, dan pengecekan kualitas sebelum dimasukkan ke gudang bahan baku. *Supply* bahan baku yang dilakukan oleh PT PP URBAN *PLANT* SADANG didapatkan dari banyak *supplier*.

DAFTAR PUSTAKA (1978 – 2010)