

## ABSTRAK

**Nadisya M. Dewi (34415928)**

“MEMPELAJARI PERENCANAAN PRODUKSI CAT *DULUX CATYLAC INTERIOR* PADA PT ICI *PAINTS* INDONESIA”.

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

**Kata Kunci:** Perencanaan Produksi, Cat *Dulux Catylac Interior*, PT ICI *PAINTS* INDONESIA

(xi + 42 + Lampiran)

Perusahaan manufaktur merupakan perusahaan yang mengolah bahan mentah menjadi suatu produk atau barang jadi dengan memperhatikan produktivitasnya agar bisa memasuki atau bahkan menguasai pasar yang ada. Salah satu hal yang menunjang kelancaran aliran proses produksi dalam perusahaan manufaktur adalah perencanaan produksi. Perencanaan produksi memegang peranan yang sangat penting dalam perusahaan yang melakukan sebuah proses produksi karena perencanaan produksi dapat menjamin rencana penjualan dan rencana produksi yang konsisten terhadap rencana strategis perusahaan. Selain itu, perencanaan produksi juga dapat mengatur persediaan produk jadi untuk mencapai target produksi dan rencana strategis. Dengan adanya perencanaan produksi, perusahaan dapat meminimalkan biaya dan memaksimalkan laba, pemanfaatan pabrik, serta perlengkapan.

PT ICI *Paints* Indonesia adalah salah satu perusahaan manufaktur di Indonesia yang memproduksi berbagai jenis cat dekoratif yang sangat bermutu dan berkualitas dengan merek produk yang bernama Dulux. Berawal dari terbentuknya perusahaan pada tahun 1986, saat ini PT ICI *Paints* Indonesia telah memiliki kurang lebih 18 macam produk cat yang masing-masing memiliki banyak variasi warna, seperti *Dulux Catylac*, *Dulux Weathershield*, *Dulux Maxilite*, *Dulux Ambiance*, dan lain-lain.

Penelitian proses perencanaan produksi dilakukan untuk mengetahui bagaimana proses perencanaan produksi cat *Dulux Catylac Interior* pada PT ICI *Paints* Indonesia. Harapan dari penelitian ini adalah didapatnya informasi-informasi tentang perencanaan dan proses produksi pada produk cat *Dulux Catylac Interior*, kebutuhan sumber daya dan kapasitas pabrik, serta dapat lebih memahami tentang hal-hal yang berkaitan dengan perencanaan produksi pada PT ICI *Paints* Indonesia.

**Daftar Pustaka (1998 – 2008)**