

# **MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI DAN PETA KERJA PRODUKSI KOTAKPLASTIK PADA PT. AMMI**

**RONY YUNANDAR, RAKHMA OKTAVINA, IR., MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Sukses atau tidaknya suatu perusahaan sangat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya yang paling dominan yaitu proses produksinya, sebab proses produksi adalah suatu kegiatan untuk memproduksi suatu produk dari bahan baku sampai barang jadi, maka proses produksi sangat penting untuk diperhatikan dengan tujuan untuk menghasilkan dan meningkatkan mutu serta kualitas dari suatu produk. PT. AMMI merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri manufaktur yang tengah mengalami kemajuan yang sangat pesat. Hal ini ditandai dengan tingginya tingkat penjualan produk yang dihasilkan. Produk yang dihasilkan oleh PT. AMMI berupa lantai baja, kotak plastik, dan kotak baja, lengkungan baja, dan MS # 905. Produk-produk ini diproduksi untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, baik yang dalam maupun luar negeri. Agar perusahaan dapat menghadapi persaingan dengan perusahaan sejenis, maka perusahaan dituntut untuk senantiasa dapat memuaskan keinginan pelanggan, baik dari segi kualitas produk maupun dari ketepatan waktu. Dalam rangka memenuhi tuntutan tersebut, maka perusahaan harus dapat mengatasi masalah yang berkaitan dengan perencanaan produksi dan kebutuhan bahan baku. Oleh karena itu dibuat suatu usulan proses produksi dan peta kerja produksi yang bertujuan mengoptimalkan penggunaan kapasitas yang tersedia serta mendukung kelancaran proses produksi. Data-data yang dikumpulkan dengan cara mewawancarai para pekerja dan para kepala bagiannya. Selain itu, mencoba mengerjakan beberapa bagian agar kita dapat lebih menganalisanya dengan cermat. Selanjutnya menganalisa hasil-hasil wawancara dengan proses beberapa percobaan yang dilakukan sendiri dengan arahan dari para ahli dibidangnya. Kesimpulannya proses produksi yang digunakan terputus-putus, dan waktu proses yang dibutuhkan untuk menyelesaikan produk Kotk Plastik selama 115 detik/unit dengan kapasitas produksi yang dicapai oleh perusahaan maximum sekitar 5012 unit/hari atau sekitar 320.768 kg/hari tergantung dari berat masing-masing type produk.