

ABSTRAKS

Rizki Carbone / 39414613

MEMPELAJARI JADWAL INDUK PRODUKSI PANEL AC S/A. INTRCSTR
DI PT. SUGITY CREATIVES

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2017

Kata Kunci: Penjadwalan Induk, Panel AC Mobil

(xi+ 35 + Lampiran)

PT. Sugity Creatives adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang produksi *Injection Molding*. Perusahaan tersebut tentunya memiliki perencanaan produksi dan pengendalian bahan baku. Jadwal Induk Produksi (*Master production schedule/MPS*) dapat membantu perusahaan menemukan solusi optimal terkait perencanaan dan pengendalian produksi dengan melakukan pemilihan metode *fishbone*, dengan cara *continous*, *intermittent* dan repetitif guna untuk mengolah bahan baku menjadi produk, merencanakan serta mengendalikan kebutuhan produksi dan bahan baku yang harus disiapkan untuk beberapa periode dan target produksi tertentu di masa yang akan datang.

Proses produksi yang dilakukan di perusahaan pertama penyimpanan bahan baku dilanjutkan dengan proses mencetak biji plastik dengan menggunakan mesin *injection molding* selanjutnya proses pengecatan dengan menggunakan mesin kompresor dilanjutkan dengan proses perakitan, pemeriksaan dan proses terakhir dalam proses produksi penyimpanan produk jadi dengan menggunakan troli. Jadwal Induk Produksi dapat dilakukan dengan cara peramalan terhadap permintaan konsumen selama bulan Januari sampai dengan bulan September, dapat membuat struktur produk dan membuat perencanaan jadwal induk produksi serta merencanakan pembuatan produk yang dihasilkan selama perhari, perminggu, dan perbulan.

Daftar Pustaka (2002 – 2009).