

## ABSTRAKSI

Handoko Wijaya 33411184

### **MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI DAN SISTEM PENGENDALIAN MUTU DI PT SUPERNOVA FLEXIBLE PACKAGING**

Laporan Kerja Praktek, Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2015.

Kata Kunci: Proses Produksi, dan Sistem Pengendalian Mutu

(x + 47 + Lampiran)

PT. Supernova Flexible Packaging (SFP) adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam produksi kemasan fleksibel baik untuk makanan ataupun non-makanan seperti sabun. Oleh karena itu jenis produk yang akan diproduksi sangatlah bervariasi tergantung dari spesifikasi yang diinginkan oleh konsumen.

Dalam aktivitas produksinya, PT Supernova Flexible Packaging memproduksi kemasan fleksibel dengan melewati beberapa proses produksi. Diantaranya adalah proses pembuatan desain kemasan, proses pembuatan silinder, proses peniupan, proses pelapisan metal, proses pencetakan, proses proses laminasi, proses slitting dan yang terakhir adalah proses pembuatan bag. Keseluruhan proses ini disusun dalam bentuk *process layout* sehingga terdapat WIP sebagai hasil sampingnya. Dalam prosesnya, produk kemasan memiliki berbagai jenis spesifikasi yang tergantung daripada kegunaannya, sehingga tiap-tiap jenis produk tersebut memiliki tahapan proses operasi yang berbeda-beda pula.

Proses pengendalian kualitas yang dilakukan PT Supernova Flexible Packaging dibagi atas tiga jenis tahapan pengendalian kualitas yaitu pengendalian kualitas bahan baku, pengendalian kualitas proses, dan juga pengendalian kualitas produk jadi. Seluruh pengendalian kualitas bahan baku dilakukan oleh inspector QC yang bertugas di bagian persiapan, sedangkan pengendalian kualitas proses dilakukan oleh baik di bagian produksi maupun juga dibagian QC, sedangkan pengendalian kualitas produk jadi dilakukan oleh bagian produksi proses pembuatan bag/ slitting, bagian QC, serta bagian QA (Quality Assurance). Semua keseluruhan proses pengendalian kualitas diatur dalam dokumen Quality Plan yang telah dibuat. Program yang dilakukan oleh QC maupun QA adalah pengendalian kualitas, penjaminan kualitas, program 5R, dan juga *meeting*.

Daftar Pustaka (1979 – 2012)