

## **ABSTRAKSI**

**Ahmad Fahrudin Syaeful Huda/ 30414543**

**MEMPELAJARI PERENCANAAN PRODUKSI PRODUK *PAN SUB ASSY OIL*  
PADA PT CIDAS SUPRA METALINDO.**

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

**Kata Kunci:** Proses Produksi, Perencanaan Produksi, *PAN SUB ASSY OIL*, PT CIDAS SUPRA METALINDO.

**(xv + 48 + Lampiran)**

Permintaan pasar yang tinggi menyebabkan perusahaan dituntut untuk menghasilkan produk yang dapat memuhi kebutuhan pasar, berkualitas dan sesuai dengan permintaan konsumen. Tinggi atau rendahnya kebutuhan pasar dan permintaan konsumen dapat diatasi dengan melakukan perencanaan produksi sebagai acuan untuk melakukan proses produksi agar tidak terjadi produksi berlebih atau kekurangan produksi pada perusahaan. Perusahaan memerlukan Perencanaan produksi yang baik agar berdampak pada biaya produksi yang lebih efektif serta permintaan pasar dapat dipenuhi. Rumusan masalah yang diangkat yaitu bagaimana perencanaan produksi di PT CIDAS SUPRA METALINDO pada produk *PAN SUB ASSY OIL*. Pengambilan data dalam penelitian ini hanya dilakukan di PT CIDAS SUPRA METALINDO, Pengambilan data dilakukan pada bulan Agustus tahun 2017, Produk yang digunakan untuk pengambilan data hanya pada pembuatan produk *PAN SUB ASSY OIL*. Tujuan penelitian yang dilakukan yaitu mengetahui proses produksi dan mengetahui perencanaan produksi pada produk *PAN SUB ASSY OIL*.

Proses produksi yang dilakukan PT CIDAS SUPRA METALINDO dalam memproduksi *PAN SUB ASSY OIL* adalah dengan menggunakan sistem produksi *make to order*. Urutan proses produksinya adalah diawali dengan memasukkan bahan baku kedalam mesin *cuuting*, selanjutnya *drawing 1* dan *drawing 2*, selanjutnya proses *trimming* dan *bending*, selanjutnya memasang *nut* kedalam komponen, selanjutnya proses *finishing* dan *painting*. Perencanaan produksi PT CIDAS SUPRA METALINDO pada produksi *PAN SUB ASSY OIL* adalah dengan menggunakan periode bulanan dan mingguan. 1859 dan 1640 pcs. Perencanaan produksi mingguan pada bulan Maret berjumlah 350 pcs. Proses perencanaan produksi yang dilakukan oleh perusahaan belum menggunakan metode khusus sehingga estimasi permintaan dilakukan berdasarkan permintaan aktual tahun sebelumnya.

**Daftar Pustaka (1993-2014)**