

## ABSTRAK

**Rafi Oktabrianto/38414736**

### **MEMPELAJARI IDENTIFIKASI PEMELIHARAAN MESIN PRODUKSI PADA PT. ADITEC CAKRAWIYASA.**

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

**Kata Kunci:** *Maintenance, PT. Aditec Cakrawiyasa, Proses Produksi,*

**(xi+ 43 + Lampiran)**

PT. Aditec Cakrawiyasa merupakan perusahaan yang memproduksi peralatan rumah tangga salah satunya adalah kompor. PT. Aditec Cakrawiyasa memproduksi tiga jenis berdasarkan jumlah tungkunya yaitu kompor satu tungku, kompor dua tungku, dan kompor tiga tungku. Proses produksi kompor memiliki dua tipe jenis produksi yaitu *drawing* dan *non drawing*. Tipe kompor yang diamati adalah kompor tipe QGC 201-EMS dua tungku *non drawing*.

Produk yang diteliti adalah kompor tipe QGC 201- EMS dengan produksi yang dilakukan yaitu untuk pembuatan *body*, pipa gas utama, dudukan *burner*, pipa cerobong, dan kaki kompor. Proses produksi kompor QGC 201-EMS menggunakan proses *shearing*, *notching*, *blanking*, *trimming*, *bending*, *cutting*, *plating*, *forging*, *piercing*, *stamping*, dan proses kikir. Mesin produksi yang digunakan di PT. Aditec Cakrawiyasa adalah mesin *press*, dimana perusahaan menggunakan 3 jenis mesin *press* yaitu mesin *press* hidrolik, mesin *press* mekanik dan mesin *press* angin. Mesin-mesin perlu dilakukan perawatan agar mesin dapat melakukan produksi dengan baik.

**Daftar Pustaka (1990-2008)**