

## ABSTRAK

### **Peningkatan Kpasitas Produksi Menggunakan Metode Setup Reduction Pada Mesin Filler Studi Kasus di PT Multi Bintang**

*Key Performance Indicator* di PT Multi Bintang adalah OPI Bottling Hall. Waktu Mesin Filler berproduksi adalah penentu dalam perhitungan OPI di Bottling Hall PT Multi Bintang. Salah satu aktivitas yang mempengaruhi OPI yaitu aktivitas *Change Over* pergantian produk di mesin Filler. Peneliti akan menganalisa dan memangkas waktu *change over* di mesin Filler tanpa mengurangi kualitas *Change Over* tersebut dengan menggunakan metode *Setup Reduction*. Dengan tujuan mengurangi waktu *change over* di mesin Filler maka akan menghasilkan waktu produksi yang lebih untuk tujuan pencapaian OPI Bottling Hall.

**Kata Kunci** : OPI, Bottling Hall, Mesin Filler, Change Over, Metode Setup Reduction.

*One of the Key Performance Indicators in PT. Multi Bintang is OPI Bottling Hall. Filler Machine production time is critical in the calculation of OPI in PT. Multi Bintang's Bottling Hall. One of the activities that affect the activity of Change Over OPI products in the machine turn Filler. Researchers will analyze and reduce the change over time in machines Filler without reducing the quality Change Over Reduction using Setup. With the goal of reducing change over time in machines Filler it will generate more production time for the purpose of achievement of OPI Bottling Hall*

**Keywords** : OPI, Bottling Hall, Filler Machine, Change Over, Setup Reduction Methode.