

Abstrak

Masih banyak industri manufaktur Indonesia yang masih menggunakan sistem konvensional. ini salah satu hal yang harus diperhatikan oleh banyak orang. Salah satu industri yang harus dikembangkan adalah industri minyak goreng. Hal tersebut terbukti dengan penggunaan minyak goreng di masyarakat Indonesia. Orang Indonesia sangat bergantung pada minyak goreng. Hal tersebut dibuktikan dengan grafik produksi komoditas pangan penting tahun 2014 - 2018 dimana produksi minyak goreng tahun 2017 sebesar 9.509 ton dan pada tahun 2018 telah diproduksi sebanyak 9.889 juta ton. Oleh karena itu, dari meningkatnya kebutuhan minyak goreng setiap tahunnya, perlu dilakukan peningkatan produksi minyak goreng. Pada jurnal ini dapat kita lihat bahwa sistem pengemasan konvensional dari jurnal Atika Rahmawati dengan judul "Perumusan Standar Waktu Produksi Industri Makanan" lebih tua dan lebih tidak efisien dibandingkan dengan sistem pengemasan terintegrasi. Rasio antara sistem pengemasan konvensional dan sistem pengemasan terintegrasi ada sekitar 32,55%. Jadi kita tahu bahwa sistem pengemasan terintegrasi lebih efisien daripada yang konvensional.

Kata kunci: Manufaktur Terintegrasi, Blow Molding, Kemasan, Promodel

Abstract

There are still many Indonesian manufacturers industry that still use conventional systems. this is one thing that must be considered by many people. One of the industries that must be developed is the cooking oil industry. This can be proven by the use of cooking oil in Indonesian society. Indonesian people are very dependent on cooking oil. This can be proven by the graph of the production of important food commodities in 2014 - 2018, where cooking oil was produced in 2017 of 28,924. tons and in 2018 it was produced 30,056 million tons. [1] Therefore, from the increasing demand for cooking oil every year, it is necessary to increase the production of cooking oil. In this journal we can see that the konvensional packaging system is more old and more un efficient then the integrated packaging system. The ratio between the konvensional packaging system and the integrated packaging system is around 32,55%. So we know that the integrated packaging system is more efficient then the integrated.

Keywords: *Integrated Manufacturing, Blow Molding, Packaging, Promodel*