

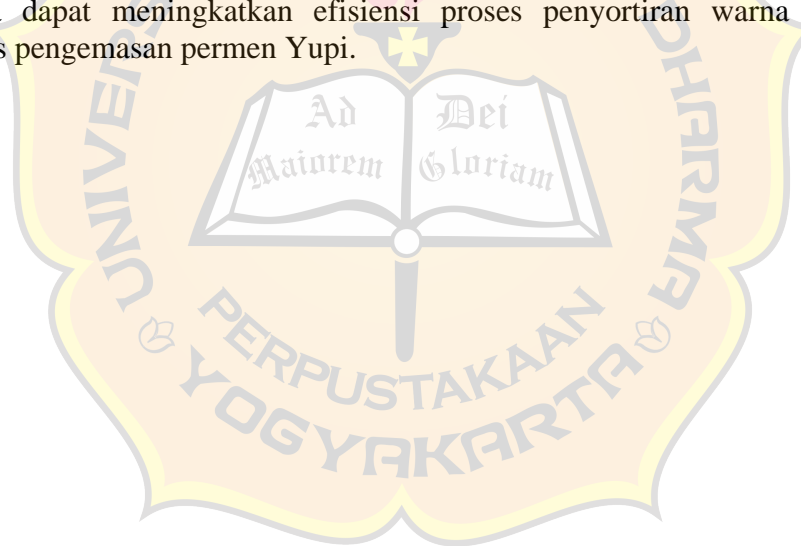
ABSTRAK

PERANCANGAN MESIN PENYORTIR DAN PENGEMASAN PERMEN

Ditulis oleh : Margaretha Noventiana Pitarto

Kata kunci : Penyortiran

Pada proses pengemasan permen Yupi yang masih dilakukan secara manual dan membutuhkan tenaga kerja yang banyak. Tujuan dari perancangan ini adalah membantu dan mempermudah proses pengemasan dan penyortiran pada permen Yupi ini secara otomatis agar tidak memerlukan tenaga kerja yang banyak serta menjaga ke higienisan pada produk tersebut. Dari proses penyortiran yang dilakukan oleh PT. Yupi yang masih dilakukan secara manual. Permasalahan yang timbul diantaranya adalah banyaknya tenaga kerja yang dibutuhkan hanya untuk menyortir warna permen dan untuk memasukkan permen ke wadah. Perancangan mesin ini menghasilkan mesin penyortiran warna permen Yupi secara otomatis yang membutuhkan operator 2 orang sehingga dapat meningkatkan efisiensi proses penyortiran warna permen Yupi sekaligus pengemasan permen Yupi.



ABSTRACT

DESIGN OF CANDY SORTING AND PACKAGING MACHINE

Written by : Margaretha Noventiana Pitarto

Keywords: Sorting

In the Yupi candy packaging process, which is still done manually and requires a lot of manpower. The purpose of this design is to help and simplify the process of packaging and sorting the Yupi candy automatically so that it does not require a lot of labor and maintains the hygiene of the product. From the sorting process carried out by PT. Yupi which is still done manually. The problems that arise include the amount of labor needed just to sort the candy colors and to put the candy into the container. The design of this machine produces an automatic Yupi candy color sorting machine that requires 2 operators so that it can increase the efficiency of the Yupi candy color sorting process as well as Yupi candy packaging.

