

ABSTRAK

MESIN PENGERING KARAK

Ditulis Oleh : Sebastian Ivan Arista

Mesin pengering otomatis merupakan mesin yang dirancang untuk menggantikan alat manual yang ada pada UMKM Karak Valentine . Mesin ini digunakan untuk membantu proses pengeringan dalam pembuatan karak . Mesin pengering otomatis ini memiliki kapasitas mesin 5 kilogram dalam satu kali proses pengerajan, Cara kerja dari mesin ini adalah saat operator menata dan memasukkan karak yang akan dikeringkan ke rak/tray kemudian setelah penataan selesai operator akan menghidupkan sistem geraknya. Ketika suhu didalam ruang sudah tercapai yang diinginkan sistem akan bergerak dengan otomatis.

Kata Kunci : pengeringan



ABSTRACT

CARAC DRYING MACHINE

Written by: Sebastian Ivan Arista

The automatic drying machine is a machine designed to replace the manual equipment available at the Karak Valentine MSMEs. This machine is used to assist the drying process in making karak. This automatic drying machine has a machine capacity of 5 kilograms in one processing process. The way this machine works is when the operator arranges and inserts the shells to be dried onto the rack/tray then after the arrangement is complete the operator will turn on the movement system. When the desired temperature in the room has been reached, the system will operate automatically.

Keywords: drying

