

ABSTRAK

MESIN PENGEMAS WINGKO BABAT UMKM D'Marci KLATEN

Ditulis oleh: Michael Edo Santosa

Kata kunci: Conveyor, Roll Heater, Circular Cutting

Mesin Pengemas wingko babat merupakan mesin yang dirancang untuk mempermudah dan meringankan pekerjaan karyawan pada UMKM D'Marci. Mesin ini digunakan untuk mengemas wingko babat secara otomatis. Mesin Pengemas Wingko Babat memiliki sistem 3 bagian, yaitu Conveyor, Roll Heater, dan Circular Cutting. Cara kerja dari mesin ini adalah operator meletakkan wingko babat pada belt conveyor. Conveyor akan secara otomatis memosisikan wingko babat ke proses perekatan plastik bagian atas dan bawah. Setelah sampai di roll heater, plastik atas dan bawah dilakukan pemanasan pada bagian samping kanan dan kiri. Setelah selesai direkatkan, wingko babat otomatis menuju ke proses selanjutnya. Wingko babat yang sudah didalam plastik, akan dilakukan pemotongan plastik bagian depan dan belakang pada unit circular cutting. Dalam unit ini mata pisan yang berputar sudah diatur agar pemotongan tepat sasaran.



D'Marci UMKM PACKING MACHINE WINGKO BABAT

Written by: Michael Edo Santosa

Keywords: Conveyor, Roll Heater, Circular Cutting

Wingko tripe packaging machine is a machine designed to simplify and lighten the work of employees at D'Marci MSMEs. This machine is used to pack wingko tripe automatically. Wingko Babat Packaging Machine has a 3 part system, namely Conveyor, Roll Heater, and Circular Cutting. The way this machine works is that the operator puts the wingko tripe on the conveyor belt. The conveyor will automatically position the wingko tripe to the top and bottom plastic gluing process. After arriving at the roll heater, the top and bottom plastics are heated on the right and left sides. After finishing gluing, wingko tripe automatically goes to the next process. Wingko tripe that is already in the plastic, will be cut the front and back of the plastic on the circular cutting unit. In this unit the rotating blade is adjusted for precise cutting.

