

Rancang bangun mekanik otomatisasi pengemasan air mineral pada gelas plastik

Achmad Abdullah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20379210&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Sudah dibuat alat pengemasan secara otomatis yang berada dipasaran, harga alat tersebut masih terlampau mahal untuk kalangan kecil dan menengah, oleh karena itu penulis membuat alat yang disamping murah juga terdapat modifikasi terhadap alat yang beredar di pasaran, Alat yang berada di pasaran pada proses pengisian air dilakukan secara manual tetapi pada alat penulis dilakukan secara otomatis dan kuantitas dalam gelas juga terjaga. Pada alat penulis menggunakan ATmega 16 yang mana programnya dapat diubah sesuai dengan keinginan. Pada alat penulis memiliki proses pengisian air, pengemasan dan pengambilan hasil produksi dengan adanya pendorong keatas dengan penggerak motor.

ABSTRACT

It's automatically made packaging equipment that sold, the price of these tools are still too expensive for small and medium-sized circles, and therefore the author makes a tool that in addition there are also inexpensive modification of the tools on the market, which are tools on the market in the process of filling water done manually, but the tool writer is done automatically and quantity in the glass will remain with the tools the author uses the program ATmega 16 which can be modified in accordance what you wanted. This author equipment has a water filling process, packaging and making products with the older drivers with motor driver.