

ABSTRAK

Perancangan Mesin Pemecah Biji Kedelai Pada Proses Pembuatan Tempe Dengan Metode VDI 2221

Tujuan dari perancangan ini adalah Merancang suatu mesin pemecah biji kedelai pada proses pembuatan tempe dengan metode VDI 2221. Mesin Pemecah Biji Kedelai adalah suatu alat yang dibuat dengan tujuan mempermudah atau membantu manusia dalam melakukan pekerjaan khususnya dalam proses memecah biji kedelai dalam proses pembuatan tempe. Dengan adanya mesin ini diharapkan dapat membantu dan menghemat waktu, tenaga dan waktu yang selanjutnya akan menambah volume pembuatan tempe dengan cepat dan bersih serta meningkatkan pendapatan ekonomi sehingga mampu bersaing dengan produk produk yang sudah ada di pasaran.

Metode penulisan yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah dengan menggunakan metode deskriptif dengan cara menganalisa data yang sudah ada, mengubah data berdasarkan urutan dan porsedur pengerjaan sehingga hasilnya standar. Serta menggunakan metode literature dengan cara membaca dan mencari beberapa sumber bacaan baik buku maupun internet.

Simpulan dari penulisan tugas akhir ini adalah dalam mebuat suatu mesin perlu adanya analisa dan perancangan yang benar menggunakan beberapa metode yang sudah ditetapkan, sehingga dengan data yang telah didapat mampu diaplikasikan dalam suatu alat atau mesin dengan tetap memperhatikan fungsi, ekonomi dan keamanan.

Kata Kunci :
Perancangan, VDI 221 ,Kedelai