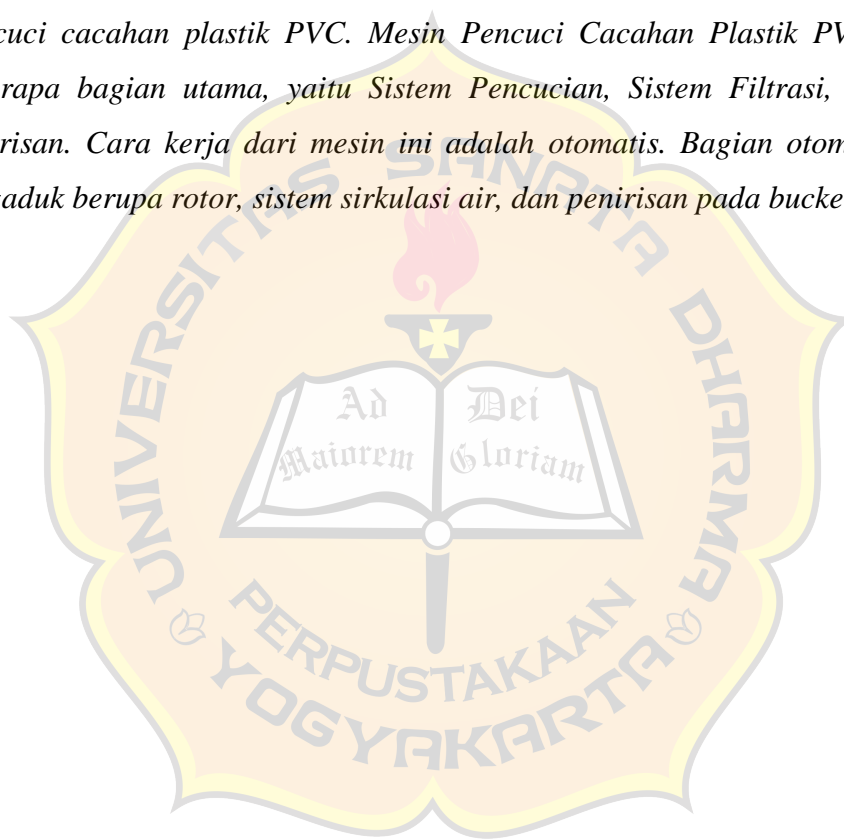


## ABSTRAK

### *PERANCANGAN MESIN PENCUCI CACAHAN PLASTIK PVC*

*Ditulis oleh: Lukas Verdhi Kurniawan*

*Mesin Pencuci Cacahan Plastik PVC merupakan mesin yang dirancang untuk memodifikasi bak pencucian yang ada di PT. EKOP. Mesin ini digunakan untuk mencuci cacahan plastik PVC. Mesin Pencuci Cacahan Plastik PVC memiliki beberapa bagian utama, yaitu Sistem Pencucian, Sistem Filtrasi, dan Sistem Penirisan. Cara kerja dari mesin ini adalah otomatis. Bagian otomatis adalah pengaduk berupa rotor, sistem sirkulasi air, dan penirisan pada bucket conveyor.*



## ABSTRACT

### *DESIGN OF CHOPPED PVC PLASTIC WASHING MACHINE*

*Written by: Lukas Verdhi Kurniawan*

*Chopped PVC Plastic Washing Machine is a machine designed to modify the washing tub at PT. EKOP. This machine is used to wash chopped PVC plastic. The Chopped PVC Plastic Washing Machine has several main parts, namely Washing System, Filtration System, and Drain System. The workings of this machine is automatic. The automatic processes are stirrer in the form of a rotor, water circulation system, and draining system in the bucket conveyor.*

