

# CLEANING PAN FOR FILTERING GARBAGE IN HOUSEHOLD SEWERS

Daniel Aditya Nofaldo

41916120019

## ABSTRACT

Gutter is a channel to channel waste water and or rainwater below to a place so it does not become a problem for the environment and health. The actual function of the sewers for the place where clean water flows becomes reflected because of the large amount of garbage that is disposed of carelessly. So far, people who care about the cleanliness of the surrounding environment use products that should not be used to clean sewers or drains in their environment such as dustpan, seser which is actually used to transport fish and building shovels. Therefore I was inspired to make a product that can help overcome these problems. It is hoped that with the creation of these products, the community can use them to fulfill and help overcome problems related to the accumulation of garbage in the gutter, so that people can also maintain sewer hygiene in addition to efforts from self-awareness.

**Keyword:** gutter, channel, garbage, dustpan.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

# **PENGI PENYARING SAMPAH PADA SELOKAN DI LINGKUNGAN RUMAH TANGGA**

Daniel Aditya Nofaldo  
41916120019

## **ABSTRAK**

Selokan adalah saluran untuk menyalurkan air pembuangan dan atau air hujan di bawah ke suatu tempat agar tidak menjadi masalah bagi lingkungan dan kesehatan. Fungsi selokan yang sejatinya untuk tempat air bersih mengalir menjadi tercemar karena banyaknya sampah yang dibuang sembarangan. Selama ini masyarakat yang peduli akan kebersihan lingkungan sekitarnya memanfaatkan produk yang seharusnya tidak digunakan untuk membersihkan selokan atau saluran air di lingkungannya seperti pengki, seser yang sebenarnya digunakan untuk mengangkut ikan serta sekop bangunan. Maka dari itu saya terinspirasi untuk membuat sebuah produk yang dapat membantu menanggulangi permasalahan tersebut. Diharapkan dengan diciptakannya produk tersebut, masyarakat dapat menggunakannya untuk memenuhi dan membantu menanggulangi permasalahan yang berkaitan dengan menumpuknya sampah di selokan, sehingga masyarakat juga dapat menjaga kebersihan selokan selain upaya dari kesadaran diri sendiri.

**Kata Kunci:** selokan, saluran, sampah, pengki.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA