

PERANCANGAN *NOZZLE* PEMADAMAN SAMPAH

Toto Hendro Susilo

Program Studi Desain Produk – Grafis dan Multimedia

Fakultas Desain dan Seni Kreatif

Universitas Mercu Buana

Email : totohendrosusilo@gmail.com

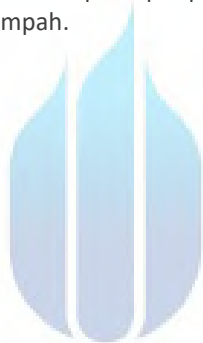
ABSTRAK

Sampah merupakan salah satu bahan yang dihasilkan dan berada di bumi. Sampah terbakar disebabkan oleh panas matahari dan kesalahan manusia. Terdapat kesulitan yang dihadapi pada saat memadamkan sampah yang terbakar. Karena titik api tidak mudah untuk dijangkau.

Perancangan *Nozzle* ini dibuat untuk memberikan sebuah alternatif peralatan penunjang petugas pemadam kebakaran sebagai solusi atas permasalahan yang ada pada saat melaksanakan tugas. Didalam fase pendinginan semua jenis kebakaran akan selalu memakan waktu lebih apabila pada tempat kejadian memiliki banyak hambatan, seperti contoh pada kebakaran sampah. Dimana petugas harus memiliki stamina ekstra karena pada pemadaman sampah selalu memiliki waktu pemadaman yang relatif lama yang disebabkan oleh titik api yang sulit dijangkau dengan *Nozzle* yang ada sekarang.

Nozzle ini dapat membantu meringankan beban para petugas pemadam kebakaran yang sedang melakukan pemadaman pada sampah selain itu juga dapat mempercepat proses pemadaman

Kata Kunci: *Nozzle*, Pemadam, Kebakaran, Sampah.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DESIGNING NOZZLE WASTE EXPOSURE

Toto Hendro Susilo

Product Design Study Program - Graphics and Multimedia

Faculty of Design and Creative Arts

Mercu Buana University

Email : totohendrosusilo@gmail.com

ABSTRACT

Waste is one of the materials produced and is on earth. Rubbish burns are caused by solar heat and human error. There are difficulties encountered when putting out burnt garbage. Because the fire point is not easy to reach.

The design of the Nozzle is made to provide an alternative supporting equipment firefighter as a solution to the problems that exist when carrying out the task. In the cooling phase of all types of fires will always take more time if on the scene has many obstacles, such as for example in garbage fires. Where the officer must have extra stamina because the outage of the garbage always has a relatively long blackout time caused by the fire point that is difficult to reach with the existing Nozzle.

This nozzle can help ease the burden of the firefighters who are doing the blackout on the waste but it can also speed up the blackout process

Keywords: Nozzle, Fire, Fire, Trash.

