

INTISARI

Mencuci tali merupakan kewajiban para penelusur gua setelah eksplorasi. Alat ini merupakan modifikasi dari sikat tali manual yang dikembangkan dengan menambahkan motor DC sebagai penarik tali. Motor DC ini dikendalikan menggunakan arduino yang dilengkapi dengan modul *driver* motor L298N. Dengan alat ini diharapkan mencuci tali menjadi lebih cepat dan efisien.

Kata kunci: Tali, Motor DC, Arduino Nano, Modul *Driver* Motor L298N

ABSTRACT

Wash the rope is the duty of caver after exploration. This tool is a modification of the manual ropebrush that was developed by adding a DC motor as a pullers the rope. DC motors are controlled using arduino equipped with L298N motor driver module. With this tool is expected to wash the rope more quickly and efficiently.

Keyword: Rope, DC Motor, Arduino Nano, L298N Motor Driver Module