

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi *internet of things* di kehidupan sehari – hari, terutama terhadap penggunaan perangkat pendukung *internet of things* khususnya *smart tv*. *Smart TV* merupakan sebuah kemajuan teknologi saat ini dimana pesawat TV tidak hanya dapat menerima siaran TV tetapi juga mempunyai kemampuan untuk mengakses internet. Istilah Smart pada *Smart TV* tidak sepenuhnya pintar atau smart masih ada kekurangan dari perangkat *IoT* tersebut. *Malware* merupakan jenis serangan yang dapat mengancam terhadap sistem dari Smart TV tersebut, seiring perkembangan teknologi malware sering ber-regenerasi dengan pesat. Malware sering menanamkan dirinya terhadap aplikasi yang sering kita gunakan atau kita *download* sehari-hari di Internet.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui dari keamanan dari sebuah perangkat pendukung *internet of things* yaitu smart tv. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah laporan analisis keamanan *smart TV* terhadap serangan *malware*.

Kata kunci : *Internet of Things*, teknologi, *smart tv*, keamanan teknologi, *malware*

ABSTRACT

Along with the development of the technology Internet of things in life, especially against the use of the Internet support of her special things smart tv. Smart TV is a technological advancement which is currently the best TV can not only receive digital TV broadcasts but also have the ability to access the internet. The term Smart in Smart TV is not smart or smart his whole still no shortage of perangkatat the IOT. Malware is a type of attack that could threaten the system of Smart TV, as technology develops malware often air-regenerating rapidly. Malware often embed itself against the application which we use or downloaded daily on the Internet. This study was conducted to determine the safety of a device from the internet supporter of things that smart tv. Results from this study is an analysis of the security of smart TV report against malware attacks.

Keywords: Internet of Things technology, smart tv, security technology, malware