

## **Multimedia Pembelajaran Penyebaran dan Pencegahan Wabah Tomcat**

**EHWAN NURSHOIM**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [ione\\_shoiem@yahoo.com](mailto:ione_shoiem@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Tomcat merupakan binatang yang juga dikenal dengan sebutan semut semai atau semut rayap termasuk kelompok serangga pertanian. Sekaligus predator dari hama pertanian seperti wereng. Tetapi dalam empat tahun terakhir telah dilaporkan adanya gangguan kesehatan pada manusia. Gejalanya berupa gatal-gatal yang didahului oleh panas atau iritasi, bintik-bintik, gatal, berair, dan menimbulkan bekas hitam pada kulit. Berdasarkan kondisi tersebut maka dibutuhkan suatu sarana yang dapat memberikan pengetahuan bagi masyarakat tentang wabah wabah tomcat penyebarannya, tanpa hadirnya tenaga penyuluhan atau medis masyarakat akan bisa belajar dari sebuah media pembelajaran tentang tomcat. Media yang akan dibangun berisi tentang materi tentang penyebab tomcat, bagaimana penyebarannya, serta bagaimana mengantisipasi dan mengatasinya. Setelah proyek akhir ini dibuat maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa dengan adanya program bantu yang berbentuk multimedia pembelajaran ini dapat membantu masyarakat belajar mandiri tanpa menunggu tenaga medis atau penyuluhan untuk datang ke lokasi mereka. Kondisi yang fatal akan mampu diantisipasi jika masyarakatnya senantiasa mandiri dalam menyikapi masalah kesehatan yang terjadi.

Kata Kunci : Tomcat, Multimedia Pembelajaran Penyebaran dan Pencegahan Wabah Tomcat

## **Multimedia Aided Learning For Spreading and Prevention Of Tomcat Plague**

**EHWAN NURSHOIM**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [ione\\_shoiem@yahoo.com](mailto:ione_shoiem@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Tomcat is an animal which known as the seed ant or termite ant, belong to a group of agricultural insects. It is also a predator of agricultural pests such as leafhopper. But in the last four years have been reported that the existence of health problems in humans. The symptoms include itchy or irritation which preceded by hot, spots, itchy, watery, and cause black marks on the skin. Based on these conditions, then needed a tool that can provide knowledge to the public about the spread of plague tomcat. Without the presence of the medical practitioner , the public can learn from a learning media about the tomcat. Media to be constructed contains material about the causes of tomcat, how its spread, and how to anticipate and deal with it. After this project has been completed, So it can be taken a conclusion that with the existence a program in the form of multimedia learning aid can help peoples learn independently without have to wait for the medical practitioner to come to their location. The Fatal condition can be anticipated if the people always self-sufficient in the face of health problems that occur.

**Keyword** : Tomcat, Multimedia Pembelajaran Penyebaran dan Pencegahan Wabah Tomcat