

## INTISARI

Saat ini laju perkembangan teknologi informasi sangatlah pesat, maka dari itu dengan penelitian ini dengan judul analisa email forensik terhadap email phishing dan spamming menggunakan network forensics development life cycle yaitu agar mengetahui ciri – ciri dari Email Phishing dan spamming menggunakan Network Forensics Development Life Cycle (NFDLC). Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode Jaringan. Metodologi Network Forensic Development Life Cycle (NFDLC). Cara ini membantu penyidik mengambil langkah sistematis dan terstruktur dalam melakukan penyidikan, sehingga dapat menghasilkan laporan penyidikan yang akurat dan terpercaya. Dengan hasil analisis email yang dikirimkan oleh spammer kepada korban dengan teknik manipulasi isi pesan email dengan kalimat yang menarik dan meyakinkan, disisi lain juga pada isi email tersebut spammer mencantumkan seperti nomor hp, skype, Alamat email seolah-olah sebagai support bantuan kepada garena, maka dari itu dalam menganalisis email phishing dan spamming menggunakan metodologi Network forensics Development Life Cycle (NFDLC) dapat disimpulkan sebagai berikut: Email yang dikirimkan oleh spammer kepada korban merupakan spamming karena pada folder gmail spammer mengirimkan email secara berulang – ulang dan isi dari email tersebut sama tujuannya. Dan Email tersebut mengandung phishing karena di dalam email tersebut terdapat link, Ketika dilakukan analisis link tersebut meminta calon korban untuk memasukan email dan password pada laman facebook palsu dan Ketika meloginkan nantinya email dan password calon korban akan tersimpan pada database penipu.

Kata kunci: NFDLC, phishing, spamming, dan email

## **ABSTRACT**

*Currently the pace of development of information technology is very rapid, therefore with this research with the title forensic email analysis of phishing and spamming emails using the network forensics development life cycle, namely in order to find out the characteristics of Phishing and spamming emails using the Network Forensics Development Life Cycle (NFDLC). The data analysis technique used in this research uses the Network method. Network Forensic Development Life Cycle (NFDLC) methodology. This method helps investigators take systematic and structured steps in conducting investigations, so as to produce accurate and reliable investigation reports. With the results of the analysis of emails sent by spammers to victims with the technique of manipulating the contents of email messages with interesting and convincing sentences, on the other hand also in the contents of the email spammers include such as cellphone numbers, skype, email addresses as if they were support assistance to Garena, therefore in analyzing phishing and spamming emails using the Network Forensics Development Life Cycle (NFDLC) methodology it can be concluded as follows: The email sent by the spammer to the victim is spamming because in the gmail folder the spammer sends emails repeatedly and the contents of the email have the same purpose. And the email contains phishing because in the email there is a link, when analyzed the link asks potential victims to enter email and password on a fake Facebook page and when logging in later the email and password of the potential victim will be stored in the fraudster's database.*

*Keywords: NFDLC, phishing, spamming, dan email*