

ABSTRAK

Dalam perkembangan dunia teknologi informasi *sharing data* atau melakukan pertukaran data merupakan hal yang lumrah. Tetapi apa jadinya jika data yang di *share* atau dibagikan bukanlah data yang aman melainkan data yang berbahaya yaitu *malware*. Dalam konteks keamanan jaringan *malware* adalah sebuah hal yang sangat ditakuti oleh banyak *sysadmin* dikarenakan karakteristiknya berbeda-beda ada yang bersifat menghapus, mengunci, merusak, dan lain-lain. Terdapat banyak layanan berbagi tetapi, dalam berbagi sampel *malware* tidak sembarang aplikasi menyediakan sarana tersebut dikarenakan yang ditakutkan ialah *malware* tersebut bisa menyerang sistem mereka. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah perangkat atau aplikasi yang berguna menyediakan sarana berbagi sampel *malware*. MISP (Malware Information Sharing Platform) adalah sebuah sarana yang berbentuk perangkat lunak yang berguna dalam proses *sharing* sampel *malware*, perangkat tersebut dapat beroperasi di dalam sebuah sistem operasi berbasis GNU/Linux. Perangkat ini akan bekerja jika sudah melalui proses pemasangan dan konfigurasi dalam sebuah *server* berbasis Linux. Hasil dari pemasangan dan pengkonfigurasian MISP berupa suatu proses *sharing data* yang dapat menghasilkan suatu keluaran berupa *signature* yang dapat diterapkan pada sistem IDS (Intrusion Detection System) ataupun membantu pengguna dalam melakukan proses forensik.

Kata Kunci: MISP, Linux, *Sharing*, *Malware*.