

ABSTRAK

Dengan perkembangan teknologi yang makin pesat membuat banyak hal ikut berkembang, seperti kejahatan dunia maya yang menggunakan *malware* sebagai alat kejahatan. Berdasarkan hal tersebut penyebaran *malware* terjadi beriringan dengan penggunaan *malware* untuk kejahatan siber. Sehingga diperlukan penelitian terhadap *malware* di dalam jaringan yang akan membantu kita dalam berhati-hati di dalam jaringan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa karakteristik dari *malware* yang ditemukan pada jaringan deep web. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah "Static Analysis" dan menggunakan tool Ghidra. Sampel *malware* akan dimasukkan didalam aplikasi Ghidra dan kemudian dilakukan analisa mulai dari memeriksa *functions* dan *code*. Berdasarkan dari percobaan terhadap sampel ditemukan fungsi dari *malware* dan ciri berbeda berdasarkan jenis dari sampel yang dianalisa. Oleh karena itu sampel *malware* yang di temukan di jaringan deep web dapat dianalisa menggunakan tools "ghidra" dan teknik analisa statik. Hasil dari perhitungan akurasi dari penggunaan teknik analisa statik adalah 20% dari sampel yang berhasil dianalisa.

Kata Kunci: Malware, Static Analysis, Ghidra, Sampel, Akurasi.