

INTISARI

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin berkembang dari hari ke hari di bidang teknologi komputer dan jaringan, semakin banyaknya *software* dan aplikasi yang di ciptakan guna untuk membantu pengguna. Namun terkadang pengguna tidak menyadari jika aplikasi atau *software* yang digunakan bisa menjadi suatu celah yang membahayakan, dan memungkinkan terjadinya eksploitasi dari celah yang ada.

Pada tahap implementasi bagaimana seorang menemukan *vulner* pada aplikasi kemudian melakukan eksploitasi dan mengontrol sistem, dengan cara melakukan *fuzzing* dan *debugging* pada aplikasi kemudian menyisipkan *payload* pada *fuzzer*, ketika *payload* dapat berjalan dengan baik kemudian melakukan *telnet*.

Hasil penelitian yang dilakukan adalah bagaimana menemukan *vulner* pada aplikasi *RM-MP3 Converter* dan *Cool Player* agar dapat tereksploitasi.

Kata kunci : *buffer overflow, fuzzing, debugging, vulnerability, payload, telnet.*