

ABSTRAK

Muhammad Al Faruq Sina, 53419984

IMPLEMENTASI PLATFORM *VIRUSTOTAL* UNTUK MENDETEKSI FILE BAJAKAN.

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023

Kata Kunci: Virus, *Software* Bajakan, *VirusTotal*

(xi + 78 + Lampiran)

Pada era teknologi yang semakin berkembang pesat saat ini, penggunaan komputer yang semakin marak di kalangan masyarakat memang memiliki dampak positif yang dapat mempermudah manusia untuk berkomunikasi dan bekerja lebih efisien, namun perkembangan yang sangat pesat tersebut juga memiliki dampak negatif. Salah satu dampak negatif dari perkembangan komputer adalah semakin maraknya perkembangan dan penggunaan *Software* bajakan di kalangan masyarakat. Penggunaan *Software* bajakan menyebabkan kurangnya kesadaran untuk menghargai karya pembuat *Software* (*Developer*) dan dapat mengakibatkan risiko pada kinerja perangkat komputer akibat adanya virus berbahaya di dalamnya. Oleh karena itu, penting bagi para pengguna untuk menganalisis file bajakan sebelum menginstallnya pada komputer. Penulisan Ilmiah ini bertujuan untuk mengimplementasikan platform *VirusTotal* untuk mendeteksi file bajakan. File yang dideteksi berupa format *RAR*, "*exe*", "*docx*", *xlsx*, dengan menggunakan web browser seperti *Google Chrome*, *Mozilla Firefox*, *Microsoft Edge*, dan *Opera*. Hasil dari analisis beberapa file yang diujicoba di beberapa web browser, bahwasannya tidak ada perbedaan dari hasil nilai dari beberapa web browser tersebut.

Daftar Pustaka (2002 - 2017)