

ABSTRAK

Saat ini android telah menjadi salah satu sistem operasi yang populer. Perkembangannya dari tahun ke tahun semakin meningkat. Baik dari segi fitur maupun aplikasi pendukungnya. Begitu banyak ragam aplikasi dengan fungsi yang dapat membantu pekerjaan sehari-hari menjadi mudah. Perkembangan ini di ikuti dengan semakin banyaknya malware yang dibuat untuk android. Sebanyak 632.451 upaya serangan malware pada android di klaim berhasil diblokir oleh Kaspersky dari bulan januari hingga September 2019. Jumlah ini menjadikan Indonesia sebagai negara dengan jumlah ancaman android paling banyak terdeteksi Begitu banyak ancaman malware android saat ini, dan diperburuk dengan kebiasaan sebagian orang Indonesia yang tidak menginstalasi aplikasi dari google market resmi karena alasan berbayar sehingga membuat malware semakin menyebar. Android Application Identifier (APKiD) adalah salah satu software yang dapat digunakan untuk membantu proses analisis malware pada file yang berekstensi Apk, fungsinya untuk mengetahui apabila file Apk berpotensi mengandung malware. Android Application Identifier (APKiD) dapat memberikan informasi tentang compilers, packers, obfuscators dan hal aneh lainnya yang menjadi potensi adanya malware.

Kata Kunci: *Android Application Identifier (APKiD), Aplikasi android.*