

## ABSTRAK

---

Proyek Akhir ini membuat aplikasi pendeteksi *Malware* android yaitu Andro Scanner. Saat ini android telah menjadi salah satu sistem operasi yang populer. Kesuksesan ini didukung dengan banyak aplikasi yang tersedia dan perkembangan ini diikuti dengan semakin banyaknya malware yang dibuat untuk android. Saat ini malware untuk Android semakin banyak, Majalah ICT mengatakan Android menjadi sasaran empuk dari Malware. Hal itu terungkap dari laporan terbaru perusahaan security online Kaspersky Lab, 99, 9% malware dalam perangkat smartphone yang terdeteksi pada paruh pertama tahun 2013 didesain untuk menyerang ponsel Android. Selain itu ada juga kebiasaan orang Indonesia yang tidak menginstalasi aplikasi dari google market resmi karena alasan berbayar, ataupun karena alasan koneksi yang lambat. Umumnya orang mengunduh file apk dari berbagai sumber, padahal banyak sekali file apk ini yang sudah disisipi *malware*. Andro Scanner adalah salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan deteksi malware pada file yang berekstensi Apk, fungsinya untuk mengetahui apabila file Apk tersebut terinfeksi malware.

Kata Kunci: *AndroScanner, Android, Malware*