

## SUMMARY

# STUDI PERBANDINGAN SISTEM OPERASI ANDROID OS 2.2 DENGAN IOS OS 4 DARI SEGI ARSITEKTUR, FITUR DAN KEAMANAN

Created by Acep Hilman

**Subject** : SISTEM OPERASI, ANDROID, TEKNOLOGI  
**Subject Alt** : OPERATING SYSTEM, ANDROID, TECHNOLOGY  
**Keyword** : KEAMANAN

### Description :

Saat ini handphone seolah tidak bisa dilepaskan dari kehidupan sehari-hari. Produksi massal dan pesatnya kemajuan teknologi digital mengakibatkan penurunan harga handphone hal ini mengakibatkan, handphone dapat dijangkau oleh hampir seluruh masyarakat. Lebih lanjut, jika sebelumnya handphone hanya digunakan untuk keperluan sms dan telepon seiring perkembangan teknologi handphone memiliki fungsi lebih seperti untuk mendengarkan lagu, berfoto, merekam dan memainkan tayangan video, mengedit gambar membaca artikel maupun chatting melalui internet hingga video call.

Fungsi – fungsi tersebut disediakan oleh handphone melalui sistem operasi yang memadai. Sistem operasi pada handphone sangat beragam dalam hal penyediaan fungsi dan fitur. Sistem operasi yang canggih bahkan memungkinkan handphone untuk memiliki dan menjalankan aplikasi – aplikasi cerdas. Handphone dengan kemampuan ini biasa disebut juga smarthphone.

Sistem operasi dari Google yaitu Android dan iOS (iPhone OS) dari apple, sedang mengalami persaingan yang semakin lama semakin tinggi. Saat ini android sangat mengedepankan keluwesan dari konsumennya, hal itu dapat dilihat dari sistem yang bebas alias open source (siapa pun boleh masuk).

Berbeda dengan iOS yang masih terkunci atau memiliki sistem yang teratur sehingga menyebabkan konsumen menjadi tidak bebas untuk membongkar sistem dari iOS, terkecuali dilakukan jailbreak terlebih dahulu yang bersifat illegal.

Oleh karena itu, sebuah sistem operasi dalam sebuah handphone sangatlah penting, sistem operasi yang baik dengan arsitektur, fitur dan keamanan yang baik juga akan memberikan efek yang baik juga untuk para penggunanya.

**Contributor** : Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI  
**Date Create** : 17/12/2013  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-200781072

**Collection** : 200781072  
**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Engineering  
**Relation Collection** : Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor